



Quick Scan Flora & Fauna

.....
Rapportage beschermde planten- en dieren

ONDERZOEKSLOCATIE
Gooyerdijk 41
3947 NB Langbroek

In opdracht van Van Vliet Duurzaamhout, Cothen

© 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.

Colofon

OPDRACHTGEVER

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

DOSSIERGEGEVENS

Dossiernummer:	QS-19.2-2022 - Herziene versie
Referentie:	Gooyerdijk 41 Langbroek
Datum rapportage:	27-02-2023 herziene versie 08-11-2023
Titel:	Quick Scan Flora en Fauna Gooyerdijk 41 Langbroek

PROJECTTEAM

Projectverantwoordelijke:	Ad Huiding
Vakspecialist(en):	Ad Huiding
Controle:	Jean Dorrestijn
Redactie:	Jean Dorrestijn

Inhoudsopgave



1.	INLEIDING	6
	• Aanleiding	6
	• Doel	7
2.	WETTELIJK KADER	10
	• Wet natuurbescherming	10
	• Exoten	11
3.	WERKWIJZE	12
	• Bronnenonderzoek	13
	• Veldonderzoek	14
	• Effectenbeoordeling.....	17
4.	PLANGEBIED	18
	• Huidige situatie	18
	• Soort werkzaamheden	18
	• Planning werkzaamheden	18
	• Locatie foto's	19
5.	RESULTATEN BESCHERMDE GEBIEDEN	22
	• Natura 2000	23
	• Natuurnetwerk Nederland - Utrecht	24

Inhoudsopgave - vervolg



6.	RESULTATEN BESCHERMDE SOORTEN	24
	• Soorten vogelrichtlijn	25
	• Veldonderzoek	26
	• Beoordeling effecten vogels	28
	• Huismussen	29
	• Soorten habitatrichtlijn	30
	• Beoordeling effecten vleermuizen	31
	• Veldonderzoek zoogdieren	32
	• Beoordeling effecten zoogdieren	33
7.	RESULTATEN NIET-AANWEZIGE SOORTEN	34
8.	CONCLUSIE & ADVIES	35
	• Maatregelen beschermde gebieden	35
	• Maatregelen vogelrichtlijn	35
	• Maatregelen habitatrichtlijn	36
	• Maatregelen Nationaal beschermde soorten.....	36
9.	CONTACT	37
10.	ALGEMENE VOORWAARDEN	38
11.	LITERATUURLIJST	39
12.	WET NATUURBESCHERMING (BEKNOPT	40



1. Inleiding



AANLEIDING

In opdracht van Van Vliet Kanstanjehout V.O.F is een Quick Scan Flora & Fauna uitgevoerd aan de Gooyerdijk 41 te Langbroek. (zie pag. 7 voor ligging). Het onderzoek betreft een toetsing aan de Wet natuurbescherming, provinciaal ruimtelijke verordening en het gemeentelijk ecologisch beleid. De Wet natuurbescherming is per 1-1-2017 van kracht gegaan. Bij ruimtelijke ingrepen moet rekening gehouden worden met beschermde soorten. Het in kaart brengen van de actuele flora- en faunagegevens van het gebied is noodzakelijk om te voldoen aan de door het Ministerie van Economische Zaken gestelde eisen van de natuurwetgeving.

De gemeente Wijk bij Duurstede, waar Langbroek onder valt, heeft een soorten-management-plan voor gierzwaluw, huismus en vleermuizen. Echter, deze is gebaseerd op de bebouwde kom van de dorpen en steden welke in deze gemeente liggen. Het bewuste plangebied ligt daarbuiten.

De aanleiding voor dit onderzoek is het voornemen om het bestaande erf van de houthandel om te bouwen naar een erf met twee vrijstaande woningen en een gezamenlijke garage. Op vraag van de opdrachtgever is de bestaande bebouwing nader onderzocht op mogelijk voorkomen of aanwezigheid van beschermde soorten zoals gesteld in de Wet natuurbescherming.

Eerste veldbezoek is uitgevoerd op 23 april 2022. Tweede veldbezoek (ivm aangepaste werkzaamheden) uitgevoerd op 19 mei 2022.

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

1. Inleiding - vervolg



DOEL

Deze Quick Scan is een eerste oriënterend onderzoek om na te gaan of de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de Wet Natuurbescherming. Om gehoor te geven aan deze wetgeving en de toetsing hiervan, beantwoordt deze Quick Scan de volgende vragen:

- Welke voor de Wet natuurbescherming beschermde flora en fauna komen potentieel voor in het plangebied?
- Welke negatieve effecten kan potentieel aanwezige flora en fauna ondervinden van de ingreep?
- Levert, gelet op de mogelijke negatieve effecten, het uitvoeren van de ingreep een overtreding op van de Wet Natuurbescherming?
- Naar welke soorten en voor deze soorten belangrijke functies dient eventueel aanvullend onderzoek plaats te vinden?
- Zijn negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand uit te sluiten of is hiervoor nadere toetsing nodig?

1. Inleiding - vervolg



WATERGANGEN

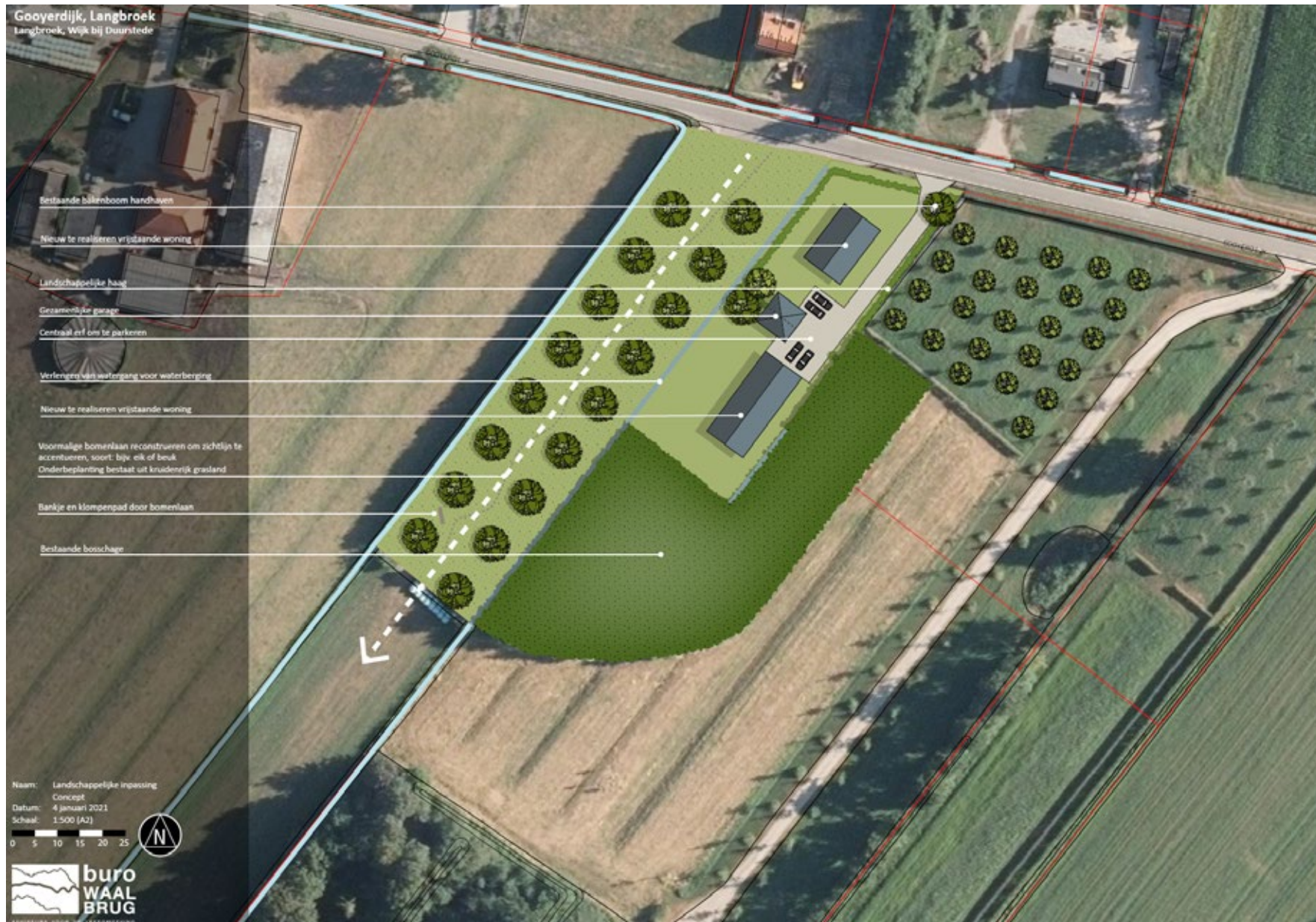
In het huidige plangebied zijn watergangen aanwezig [A]. Het voornemen is om een watergang door te trekken richting de Gooyerdijk [B]. Op de naastgelegen kaart de indicatieve ligging van dit stelsel.

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde amfibieën aangetroffen rond naastgelegen watergangen [A]. 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 Grofaalex.



1. Inleiding - vervolg





2. Wettelijk kader

WET NATUURBESCHERMING

De Wet natuurbescherming is een 'kaderwet'. Dat betekent dat er alleen algemene principes en verantwoordelijkheden in staan. De details zijn geregeld in een groot aantal algemene maatregelen van bestuur en ministeriële regelingen.

In de bijlagen treft u de relevante wetteksten aan, plus uitleg.

De Zorgplicht geldt altijd voor álle flora en fauna, dus ook voor niet beschermde soorten.

ZORGPLICHT ONDER DE WET NATUURBESCHERMING

Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. (art. 1.11 Wnb)

De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten.

- Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
- Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden geveegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Het zinsgedeelte 'een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden', slaat vooral ook op iedereen die professioneel werkt in de buitenruimte. Achter de uitleg "ik wist het niet", kan men zich niet meer verschuilen.

Er heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden; per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De rol van de RVO is overkoepelend.



2. Wettelijk kader - vervolg

De Wet Natuurbescherming is grofweg in 3 hoofdlijnen op te delen:

1. Bescherming van Natura-2000 gebieden, hun specifieke habitats en hun aangewezen instandhoudingsdoelstellingen.
2. Bescherming van soorten die zowel nationaal als in EU verband zijn aangewezen als uniek tot bijna verdwenen.
3. Bescherming van houtopstanden en met name op instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod.

VERBODSBEPALINGEN WET NATUURBESCHERMING (ZIE BIJLAGE)

Artikel 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.5 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.10 Beschermingsregime andere (nationale) soorten

EXOTEN – WET NATUURBESCHERMING & EU-WET

Exoten zijn flora, fauna en organismen die van nature niet in Nederland voorkomen. Invasieve exoten zijn dat ook, echter zijn die dieren, planten en micro-organismen door menselijk toedoen in een nieuw gebied terechtkomen en veroorzaken bij vestiging en verspreiding schade aan bijvoorbeeld de inheemse planten en dieren, de volksgezondheid of aan de economie.

Nederland sluit met haar natuurwetgeving aan bij de Europese wetgeving op exoten; de 'Verordening Invasieve Uitheimse soorten' (EU Regulation 1143/2014 on Invasive Alien Species). Op grond van deze verordening is in december 2015 in Brussel de Europese Unielijst aangenomen. Voor 51 aangewezen 'invasieve exoten van EU-belang' die op deze Unielijst staan, gelden onder andere een import-, handels- en bezitsverbod. De Unielijst is een dynamische lijst. Op basis van risicobeoordeling kunnen soorten aan de lijst worden toegevoegd, of er weer worden afgehaald. Nederland heeft inmiddels ook haar eigen probleem veroorzakende exoten aan die lijst toegevoegd.

Voor de op de EU-lijst staande invasieve exoten is de volgende samengevatte stelregel van toepassing: U dient, als gebiedbeheerder, de benoemde invasieve exoten op te sporen en vervolgens te verwijderen, of dusdanig te beheersen dat verspreiding onmogelijk is. Bij in gebreke blijven is een wettelijke beoordeling, op basis van het toebrengen van schade aan het economisch belang, van toepassing.

In de bijlagen, achterin dit document, vindt u hiervan een verkorte uitwerking van de wetteksten aan.

3. Werkwijze



Het onderzoek naar het voorkomen van beschermde soorten en ligging van beschermde gebieden is opgebouwd uit twee onderdelen:

1. Bronnenonderzoek naar waarnemingen van beschermde soorten uit het (recente) verleden en ligging van beschermde gebieden, waarop het project van invloed kan zijn.
2. Veldonderzoek naar de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten en/of geschikte habitats op locatie.



3. Werkwijze - vervolg



BRONNENONDERZOEK

In het 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 verbodsbe-
palingen overtreden, dan zijn er maatregelen nodig om deze effecten
te voorkomen, te verzachten of te compenseren, om zodoende te
voldoen aan de Wet natuurwetgeving.

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
internetsites geraadpleegd (zie hoofdstuk Literatuurlijst) en wordt
nagegaan of in het verleden beschermde soorten zijn aangetroffen
in, of zeer dichtbij het plangebied. Hierbij wordt veelal 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.

Ook worden ook de gebiedendatabase van het Ministerie van LNV
en de provinciale website geraadpleegd, die de ligging weergeven
van beschermde gebieden ten opzichte van het plangebied.

3. Werkwijze - vervolg



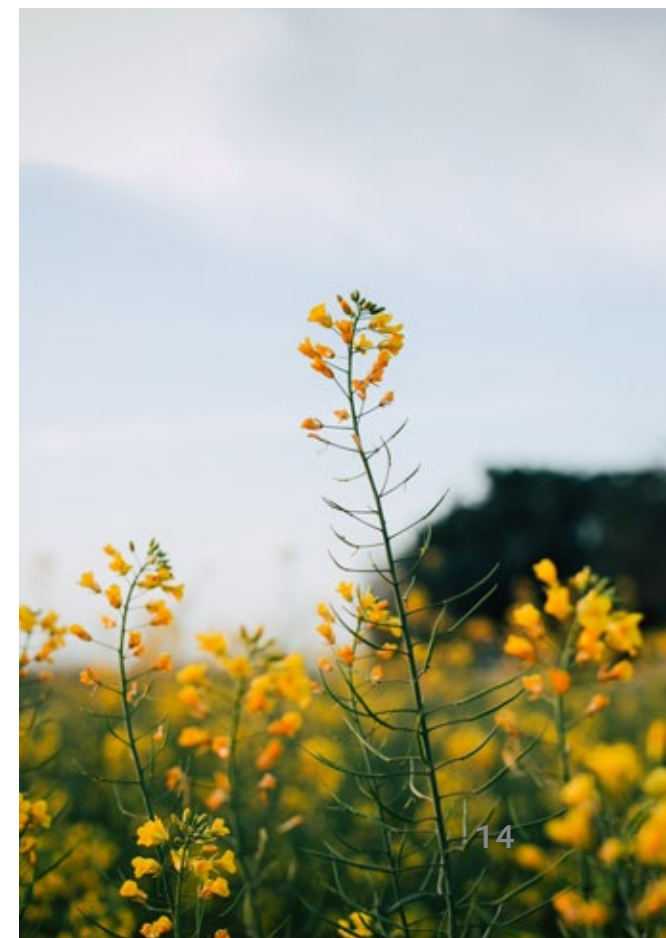
VELDONDERZOEK

Het veldonderzoek is een momentopname. Naar aanleiding van de uitkomsten van de bureaustudie is bepaald in hoeverre de aanwezigheid van beschermde soorten aannemelijk gesteld kan worden op basis van een aanwezige geschikte habitat in het plangebied. Het bezoek aan het plangebied is afgelegd om te bepalen in hoeverre de soorten vanuit de bureaustudie kunnen voorkomen gezien het beschikbare habitat. Verder wordt het habitat van het plangebied beoordeeld voor beschermde soorten die er eventueel zouden kunnen voorkomen. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Daarnaast worden onderstaande groepen gewogen en opgetekend.

FLORA

Voor de soortgroep flora moet bij voorkeur de Quick Scan worden uitgevoerd in het groei- en bloeiseizoen van de potentieel te verwachten soorten. Dit is echter niet altijd mogelijk. Ook buiten de voorkeursperiode kunnen soms nog afgestorven resten worden gevonden van verschillende beschermde soorten. Andere soorten zijn soms nog lang vegetatief aanwezig.

Lukt dit alles niet, dan wordt in combinatie met de bekende verspreidingsgegevens en de aangetroffen biotopen een inschatting gemaakt in het plangebied of verschillende soorten in het plangebied voor kunnen komen en of zo mogelijk nader onderzoek nodig is, dan wel de algemene zorgplicht van toepassing is ten aanzien van ook beschermde soorten.



3. Werkwijze - vervolg



BROEDVOGELS

Binnen de soortgroep broedvogels wordt in eerste instantie hoofdzakelijk gekeken naar de mogelijkheden die het 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 andersoortige plangebieden kunnen dit soms ook o.a. de ooievaar, buizerd, havik, torenvalk, ransuil, bosuil en grote gele kwikstaart zijn. Daarnaast wordt er gekeken naar met name de mogelijkheden voor algemene broed-vogelsoorten met name voor eventuele voortplantingsplaatsen en geschikt foerageergebied. Algemene broed-vogelsoorten zijn alleen beschermd wanneer er sprake is 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.

ZOOGDIEREN

Gedurende het veldbezoek wordt gekeken welke beschermde soorten vanuit de bureaustudie in het plangebied kunnen voorkomen. Niet iedere diersoort vindt een geschikt leefgebied binnen een plangebied.

Biotoopkenmerken kunnen het voorkomen van soorten uitsluiten of bevestigen. Hieruit volgt of er wel of geen nader onderzoek naar een specifieke soort dient plaats te vinden. Daarnaast moet dit wel matchen met het aantreffen van bewoningssporen, uitwerpselen, prooiresten, prenten en potenties voor geschikte verblijfplaatsen. In de Quick Scan worden hierop antwoorden gegeven en zo nodig advies gegeven hoe verder te handelen.



3. 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 meestal nader onderzoek naar vleermuizen nodig is, om het gebruik van het plangebied in kaart te brengen.

In de Quick Scan wordt in eerste instantie dan ook vooral gekeken naar de potenties voor vleermuizen, zoals spouwmuren, mogelijkheden om in spouwmuren te komen, aanwezigheid van dakbeschot, type dak, daklijsten met hierachter ruimtes, toegang tot zolders, kachelhoutopslag, etc. Dergelijke locaties kunnen worden gebruikt als kraamverblijf, balts-/paarverblijf en/of overwinteringsplaats.

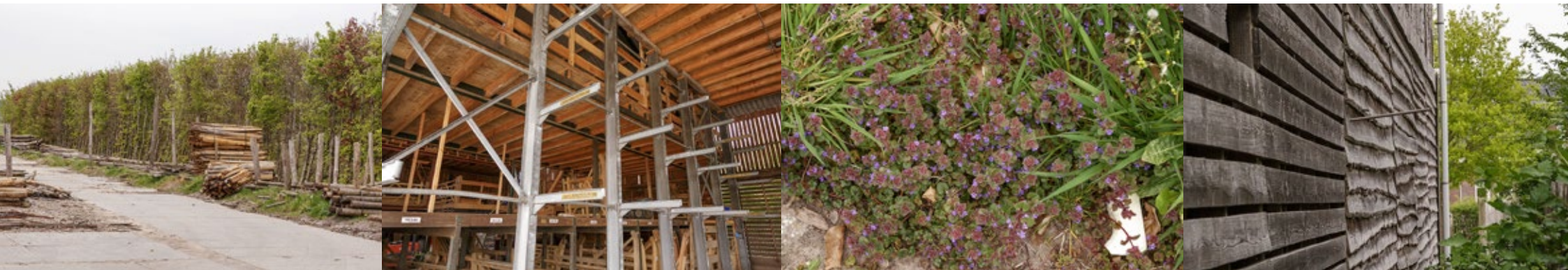


3. Werkwijze - vervolg



EFFECTENBEOORDELING

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van het onderzoek in het veld, kan worden bepaald of een vervolgonderzoek nodig is om beschermde soorten uit te sluiten en om te bepalen wat de effecten zijn. Tevens kan worden geadviseerd over de te volgen procedure inzake de Wet natuurbescherming.



4. Plangebied



HUDIGE SITUATIE

Het plangebied betreft een erf met daarop een woning en een houthandel. Er zijn een tweetal schuren aanwezig en er liggen op het erf houtstapels. In de hoek van het perceel ligt een bosschage die bij de werkzaamheden blijft staan. Aangrenzend ligt een fruitbomen-boomgaard. Verder is het perceel omgeven door grasland voor landbouw.

LOCATIE GOOYERDIJK 41, LANGBROEK



SOORT WERKZAAMHEDEN

De voormalige woning en schuren worden gesloopt en er zullen een tweetal vrijstaande gasloze woningen met een gezamenlijke garage worden gerealiseerd. Daarbij wordt ook nog een oude bomenlaan herstelt welke vermoedelijk zullen worden opgebouwd met beuken of eiken met kruidenrijk grasland als onderbeplanting. Tussen deze twee bomenrijen komt een klompenpad voor recreatie. Verder wordt de watergang verlengd voor waterborging.

PLANNING WERKZAAMHEDEN

Op het moment van het schrijven van deze rapportage zijn voornemens om zo spoedig mogelijk te starten met de werkzaamheden.

4. Plangebied - vervolg



4. Plangebied - vervolg



4. Plangebied - vervolg



5. Resultaten beschermde gebieden



NATURA 2000

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied zijn de Kolland & Overlangbroek welke op circa 4,2 kilometer afstand liggen in zuidwestelijke richting (zie kaartje). Dit gebied bestaat voornamelijk uit een kleinschalig cultuurlandschap waar actief beheerde essenhakhoutbosjes voorkomen. Daaronder ligt het gebied de Rijntakken wat bestaat uit de uiterwaarden IJssel en Neder-Rijn, de Waal en de Gelderse Poort. Het plangebied komt niet over een met deze Natura 2000-gebieden en liggen op voldoende afstand om geen negatieve effecten te ondervinden van de werkzaamheden.



5. Resultaten beschermde gebieden - vervolg



NATUURNETWERK NEDERLAND-UTRECHT

Het plangebied grenst weliswaar direct aan het Natuurnetwerk Nederland-Utrecht (NNN-Ut), maar valt er niet binnen. De bosschage valt wel onder het natuurnetwerk. Hieraan worden dan ook geen werkzaamheden uitgevoerd. Bij geplande bouwwerkzaamheden kan rekening gehouden worden het feit dat dit gebied grenst aan het Natuurnetwerk.



6. Resultaten beschermde soorten



Het visueel waarnemen van soorten flora en fauna is mede afhankelijk van het tijdstip op de dag en van het jaargetijde dat een scan wordt uitgevoerd. Specifiek is gelet of er binnen het plangebied soorten voorkomen die door de werkzaamheden in hun ontwikkeling en aanwezigheid negatief worden benadeeld. Daarnaast zijn bronnen geraadpleegd of soorten eerder ter plaatse of in de directe omgeving zijn waargenomen.

De gemeente Wijk bij Duurstede, waar Langbroek onder valt, heeft een eigen Soorten-Management-Plan (SMP) opgezet voor een drietal vleermuizen, de gierzwaluw en huismus. Echter betreft het kader van deze SMP alleen de dorpskernen. Het plangebied valt hier dus niet onder.



6. Resultaten beschermde soorten - vervolg



SOORTEN VOGELRICHTLIJN

Uit het raadplegen van verspreidingsatlassen en de flora en fauna check komen tal van vogelsoorten naar voren die mogelijk in het onderzoeksgebied voorkomen en nesten (zie tabel).

Nesten van de categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond door beschermd. De nesten van categorie 5-soorten zijn buiten het broedseizoen niet beschermd, tenzij er sprake is van zwaarwegende ecologische omstandigheden. De nesten van vogelsoorten die niet in de categorieën 1 t/m 5 vallen zijn alsnog beschermd wanneer zij in gebruik zijn. Het verwijderen van nesten die (tijdens het broedseizoen) bezet zijn, is per wet verboden (Wet natuurbescherming).

SOORT	BESCHERMINGSREGIME	CATEGORIE
Steenuil	Jaarrond beschermde nesten	1
Gierzwaluw	Jaarrond beschermde nesten	2
Huismus	Jaarrond beschermde nesten	2
Kerkuil	Jaarrond beschermde nesten	3
Torenavalk	Jaarrond beschermde nesten	5
Boerenzwaluw	Jaarrond beschermde nesten	5
Bosuil	Jaarrond beschermde nesten	5

6. Resultaten beschermde soorten - vervolg



VELDONDERZOEK

VOGELS MET JAARROND BESCHERMDE NESTEN (CATEGORIE 1 T/M 4)

In de kapschuur zitten een nestkast voor kerkuilen, welke gebruikt wordt. De kerkuil behoort tot de categorie 3 nesten waardoor zij over het algemeen elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden, afhankelijk zijn van de bebouwing en dus zeer honkvast zijn.

Gierzwaluwen spenderen het grootste gedeelte van hun leven in de lucht. Ze landen alleen om te broeden wat zij voornamelijk in spleten en holtes van gebouwen doen (bijv. onder dakpannen).

Nadere inspectie tijdens het veldbezoek heeft aangetoond dat er geen locaties aanwezig zijn waar de gierzwaluw zijn nest zou kunnen bouwen.

- Er zijn geen geschikte invliegopeningen
- Er is onvoldoende aanvlieghoogte voor gierzwaluwen om in te kunnen vliegen.

Gierzwaluwen hebben een vrije vliegruimte rond de nestingang van minimaal circa 1 meter breed en 2 meter diep nodig, omdat ze niet direct vanuit het nest kunnen opstijgen en zich daarom eerst naar beneden laten vallen. Deze ruimte is niet aanwezig in de gebouwen op het plangebied.



6. Resultaten beschermde soorten - vervolg



VOGELS MET MOGELIJK JAARROND BESCHERMDE NESTEN (CATEGORIE 5)

De bosuil is een soort, die in loof- en gemengd bos, erven en parken wordt waargenomen. De bosuil nest vaak in boomholtes en soms ook in ruimtes van gebouwen. Het valt echter uit te sluiten dat de bosuil zal nesten in het plangebied aangezien er al kerkuilen aanwezig zijn.

Hetzelfde geldt voor de torenvalk welke niet aanwezig zal zijn met een eigen nest in het nestgebied van kerkuilen.

Voor de boerenzwaluw is er wel een geschikte habitat, maar er zijn geen nesten gevonden. Hun halfopen moddernesten bouwen ze bij voorkeur binnen in schuren. Boerenzwaluwen zijn beschermd in de Wet natuurbescherming onder de Vogelrichtlijn (artikel 3.1; zie bijlage 1).

Nader onderzoek moet uitwijzen of deze soort daadwerkelijk aanwezig is. De voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten geven op deze soort.



6. Resultaten beschermde soorten - vervolg



BEOORDELING EFFECTEN VOGELS

VOGELS MET JAARROND BESCHERMDE NESTEN (CATEGORIE 1 T/M 4)

De kerkuil heeft een nestplaats in een van de te slopen gebouwen, namelijk de kapschuur. Er dient dus verdiepend onderzoek uitgevoerd te worden naar waar en voor welke functies de kerkuil het gebied en het nest gebruikt. Naast dat het nest verwijderd dient te worden voor de sloopwerkzaamheden, hebben de werkzaamheden ook effect op het leefgebied van de kerkuil aangezien het hele erf heringericht gaat worden. Er dient een ecologisch werkprotocol te worden opgesteld door een kerkuilen-deskundige waarin mitigerende en compenserende maatregelen worden vastgelegd.

Voor overige vogels uit de categorie 1-4 jaarrond beschermde nesten hoeven dus geen maatregelen genomen te worden. Echter wordt er wel geadviseerd om een schouw te laten plaatsvinden maximaal 3 dagen alvorens de werkzaamheden plaats vinden wanneer deze aanvangen tijdens het broedseizoen (globaal 15 maart – 15 augustus). Dit om uit te sluiten dat er toch nog nieuwe nesten zijn gemaakt in de tussentijd en om te voorkomen dat deze worden vernietigd wat in strijd is met de vogelrichtlijn uit de Wet natuurbescherming.

VOGELS MET MOGELIJK JAARROND BESCHERMDE NESTEN (CATEGORIE 5)

Voor vogels uit de categorie 5 jaarrond beschermde nesten hoeven geen maatregelen genomen te worden.

OVERIGE VOGELSOORTEN (GEEN CATEGORIE)

Het is aannemelijk dat er soorten zullen nesten in het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Wanneer de werkzaamheden plaats zullen vinden tijdens het broedseizoen, zal rekening gehouden moeten worden met nesten van overige vogelsoorten welke beschermd zijn wanneer deze actief bezet zijn.

6. Resultaten beschermde 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. De huismus broedt in kolonieverband onder dakpannen en in gaten en kieren van gebouwen.

Huismussen zijn sociale dieren: broeden, foerageren, baltsen, stofbaden nemen, slapen en uitzwormen na de broedperiode zijn allemaal activiteiten die in groepsverband plaatsvinden. Huismussen zijn beschermd in de Wet natuurbescherming onder de Vogelrichtlijn (art. 3.1). Ook de nesten van huismussen zijn het gehele jaar beschermd. Dit zijn nesten van koloniebroeders die elk seizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. Volgens artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming is het verboden nesten van huismussen te beschadigen, te vernielen of weg te nemen.

Het veldbezoek toont aan dat er geschikte nestplaatsen voor de huismus zijn; onder de dakpannen. In de holtes onder de dakpannen kunnen huismussen hun nesten aanwezig zijn. De voorgenomen

werkzaamheden kunnen hiermee negatieve effecten geven op de vaste rust- en voortplantingsplaatsen van huismussen. Nader onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of en hoe huismussen dit plangebied gebruiken.



6. Resultaten beschermde soorten - vervolg



SOORTEN HABITATRICHTLIJN

BRONNENONDERZOEK

Uit het raadplegen van verspreidingsatlassen en de flora en fauna check komen een tal van soorten naar voren die mogelijk in het onderzoeksgebied voorkomen en beschermd zijn onder de habitatrichtlijn (zie tabel).

SOORT	BESCHERMINGSREGIME
Franjestaart	Zoogdieren -Vleermuizen
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren -Vleermuizen
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren -Vleermuizen
Laatvlieger	Zoogdieren -Vleermuizen
Baardvleermuis	Zoogdieren -Vleermuizen

BOOM-BEWONENDE SOORTEN

ZOOGDIEREN - VLEERMUIZEN

Er bevinden zich geen bomen op of in het onderzoeksgebied, waardoor uitgesloten kan worden dat boombewonende vleermuizen er een voortplantings- en/of verblijfsplaats hebben.

In de opstallen zijn er mogelijkheden aanwezig welke zouden kunnen dienen als een potentiële vaste rust- of verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen zoals de kleine/gewone dwergvleermuis, franjestaart en laatvlieger. Deze betreffen ruimtes onder en tussen de dakpannen en gaten en kieren in de muren.

FOERAGEERGEBIED EN VLEGROUTES

Het onderzoeksgebied zal geen deel uit maken van een (essentiele) vliegroute of een foerageergebied. Er is voldoende alternatief in de nabije omgeving aanwezig.

6. Resultaten beschermde soorten - vervolg



BEOORDELING EFFECTEN VLEERMUIZEN

Voor de gebouwbewonende vleermuizen zijn de opstallen wel mogelijk geschikt als vaste voortplantings- of verblijfsplaats. Deze mogelijkheden dienen dan ook nader onderzocht te worden.

- Geschiktheidsonderzoek uitvoeren bij alle mogelijke plekken onder de dakpannen en kieren en gaten in de muren of deze geschikt zijn voor vleermuizen om in te verblijven. Dit onderzoek is in de winter naar overwinteringsplaatsen.
- Aan de hand van de uitkomsten van dit onderzoek wordt een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van zomer-, kraam-, en winterverblijven in de geschikt gevonden ruimtes. Dit onderzoek wordt uitgevoerd conform het geldende Vleermuisprotocol.



6. Resultaten beschermde soorten - vervolg



VELDONDERZOEK ZOOGDIEREN

BRONNENONDERZOEK

Uit het raadplegen van verspreidingsatlassen en de flora en fauna check komen een tal van soorten naar voren die mogelijk in het onderzoeksgebied voorkomen die nationaal beschermd zijn (zie tabel).

SOORT	GROEP	PROV. VRIJSTELLING
Haas	Zoogdieren	Ja
Konijn	Zoogdieren	Ja
Wezel	Zoogdieren	Ja
Steenmarter	Zoogdieren	Nee

HAAS & KONIJN

Beide de haas en konijn zullen niet in het onderzoeksgebied voorkomen aangezien het een houtbedrijf is waardoor er geen natuurlijke omgeving over is.

WEZEL

Het valt niet uit te sluiten dat de wezel zich op het terrein van het onderzoeksgebied begeeft, vooral ook aan het aanliggende bosschage stuk welke daarbuiten valt. De aanwezigheid van de wezel is vrijgesteld in de provincie Utrecht.

STEENMARTER

De steenmarter bevindt zich hoogstwaarschijnlijk wel op het terrein van het houtbedrijf. De steenmarter heeft de voorkeur voor gebieden met kleinschalige landbouw, met oude schuren en heggen. Daarbij is de aanwezigheid van elementen zoals groenstroken, heggen, bosjes, greppels en bermen van belang, omdat de steenmarter daar zijn voedsel zoekt. Deze elementen zijn op of rondom het plangebied aanwezig waardoor op voorhand niet uitgesloten kan worden dat de steenmarter vaste voortplantings- of rustplaatsen heeft in het onderzoeksgebied.

6. Resultaten beschermde soorten - vervolg



BEOORDELING EFFECTEN ZOOGDIEREN

Voor zowel de haas, konijn en wezel geldt in de Provincie Utrecht een vrijstelling wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen. Hierdoor hoeven er geen maatregelen genomen te worden voor deze soorten. Konijn en haas zullen niet aanwezig zijn in het plangebied. Mocht er tijdens de werkzaamheden toch een wezel worden aangetroffen, dan geldt nog steeds de zorgplicht voor deze dieren.

Om de aanwezigheid van de steenmarter te bevestigen of ontkrachten dient nader onderzoek gedaan te worden naar de verblijfsfuncties voor deze soort in het plangebied. Dit kan door middel van camera's worden gedaan die door een deskundige ecooloog geplaatst moeten worden op de meest kansrijke plaatsen.

Tussen maart en augustus is de meeste trefkans en dienen de camera's voor minimaal 6 weken geplaatst te worden. Wanneer buiten deze periode onderzoek wordt gedaan, dan moeten de eenheden verdubbeld worden. (camera en tijdspanne minimaal 12 weken)





7. Resultaten niet aanwezige soorten

AMFIBIEËN & REPTIELEN

Amfibieën en reptielen leven doorgaans in specifieke milieus. Doorgaans zullen veel van de beschermde soorten niet snel buiten een geschikt habitat voorkomen. Echter, dit is nooit volledig uit te sluiten. Daarom wordt in de uitvoering van de Quick Scan gekeken naar geschikte voortplantingslocaties en biotopen van de soorten binnen het plangebied. Vooral wanneer de bekende verspreidingsgegevens aangeven dat een soort ergens in de omgeving voorkomt, krijgen deze soortgroepen extra aandacht tijdens het veldwerk.

VISSEN & ONGEWERVELDEN

De nieuw te graven watergang (verlenging op huidig) zullen pas na het uitgraven verbonden worden met de reeds bestaande watergang. Negatieve effecten op vissen en ongewervelden worden door deze uitbreiding/verlenging uitgesloten.

VLINDERS & LIBELLEN

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

OVERIGE SOORTGROEPEN

Beschermde soorten uit de overige soortgroepen, bijvoorbeeld paddenstoelen en mossen, zijn doorgaans aan zeer specifieke biotopen gebonden zoals zeer schoon stilstaand water of zeer oud eikenbos met veel dood hout. Wanneer uit de bekende literatuur naar voren komt dat een dergelijke soort in de regio voorkomt, zal extra worden gelet op de aanwezigheid of de potenties in het leefgebied voor deze soorten.

EXOTEN

Nu er door de Europese Unie verschillende soorten exoten zijn opgenomen in de EU-exotenwetgeving zal er ook zoveel als mogelijk worden uitgekeken naar de aanwezigheid daarvan. Inventarisatie daarvan is echter alleen gewezen op de tijdens het veldbezoek bezochte locatie en is niet minutieus uitgevoerd, tenzij dat in de opdracht staat vermeld. Aanwezigheid binnen een groter gebied kan daardoor niet worden uitgesloten.

8. Conclusie & Advies



MAATREGELEN BESCHERMDE GEBIEDEN

NATURA 2000

Negatieve effecten (door emissie, stikstofdepositie, trilling of geluiden) op Natura 2000-gebieden valt uit te sluiten door de afstand van het onderzoeksgebied ten opzichte van het de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Aanvullend onderzoek (Aerius-meting) hoeft niet te worden uitgevoerd.

NATUURNETWERK NEDERLAND-UTRECHT

Het plangebied grenst direct aan het Natuurnetwerk Nederland-Utrecht. De bosschage zelf valt onder het natuurnetwerk. Hieraan worden dan ook geen werkzaamheden uitgevoerd. Mochten er al effecten kunnen optreden, dan kunnen deze tot nul gereduceerd worden door hiermee met werkzaamheden rekening te houden. Door innovatie en vernieuwing kan er op dit gebied mogelijk een positief resultaat gerealiseerd worden ten opzichte van de huidige (oude) situatie.

MAATREGELEN VOGELRICHTLIJN

VOGELS MET JAARROND BESCHERMDE NESTEN (CATEGORIE 1 T/M 4)

De kerkuil heeft mogelijk een nestplaats in een van de te slopen gebouwen, namelijk de kapschuur. Er dient dus nader onderzoek uitgevoerd te worden naar waar en voor welke functies de kerkuil

het gebied en het nest gebruikt. Naast dat het nestkast verwijderd dient te worden voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden, hebben de werkzaamheden ook effect op het leefgebied van de mogelijk aanwezige kerkuil, aangezien het hele erf heringericht gaat worden. Als uit het nader onderzoek naar voren komt dat kerkuilen aanwezig zijn, dient een ecologisch werkprotocol te worden opgesteld door een deskundige, waarin mitigerende en compenserende maatregelen voor uilen worden opgesteld.

Er is nader onderzoek nodig naar Huismussen om vast te kunnen stellen of en hoe de vogels de gebouwen (met dakpannen/holtes) gebruiken.

VOGELS MET MOGELIJK JAARROND BESCHERMDE NESTEN (CATEGORIE 5) EN OVERIGE VOGELS

De meeste algemene broedvogels maken elk jaar een nieuw nest. Nesten van vogels zijn beschermd wanneer zij in gebruik zijn en dus geldt ook hier dat het beste buiten het broedseizoen gewerkt kan worden. Indien werkzaamheden worden uitgevoerd in het broedseizoen (maart – augustus), dan dient een deskundige een broedvogelcheck uit te voeren maximaal 3 dagen voorafgaand van de werkzaamheden. Indien nesten aanwezig zijn, dan dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat de jongen het nest natuurlijk hebben verlaten, of dienen de werkzaamheden te worden aangepast. De betreffende deskundige zal dit beoordelen.



8. Conclusie & Advies - vervolg

MAATREGELEN HABITATRICHTLIJN

Voor de gebouwbewonende vleermuizen zijn de opstallen wel mogelijk geschikt als vaste voortplantings- of verblijfsplaats. Deze mogelijkheden dienen dan ook nader onderzocht te worden.

- Geschiktheidsonderzoek uitvoeren bij alle mogelijke plekken onder de dakpannen en kieren en gaten in de muren of deze geschikt zijn voor vleermuizen om in te verblijven. Dit onderzoek is in de winter naar overwinteringsplaatsen.
- Aan de hand van de uitkomsten van dit onderzoek wordt een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van zomer-, kraam-, en winterverblijven in de geschikt gevonden ruimtes. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het geldende Vleermuisprotocol.

MAATREGELEN NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN

Om de aanwezigheid van de steenmarter te bevestigen of ontkrachten dient er nader onderzoek gedaan te worden naar de verblijfsfuncties voor deze soort in het plangebied. Dit kan door middel door camera's worden gedaan die door een deskundige ecooloog moeten worden geplaatst op de meest kansrijke plaatsen.

- Tussen maart en augustus is de meeste trefkans en dienen de camera's voor minimaal 6 weken geplaatst te worden.

- Wanneer buiten deze periode onderzoek wordt gedaan dan moeten de eenheden (camera en tijdsparre minimaal 12 weken) verdubbeld worden.

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

NADER ONDERZOEK IS NODIG

.....

- Huismussen

NB: Nadere onderzoeken naar Kerkuilen, Vleermuizen en Steenmarter is reeds in 2022 uitgevoerd

9. Contact



VRAGEN OF OPMERKINGEN?

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

Met vriendelijke groet,

Ad Huiding

Herziene versie; Houten, d.d. 08-11-2023



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. Literatuurlijst



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

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

BIJ12 KENNISDOCUMENTEN | [KENNISDOCUMENTEN SOORTEN - NATUURBESCHERMING - BIJ12](#)

VOGELBESCHERMING NEDERLAND | [VOGELGIDS VOGELBESCHERMING](#)

ZOOGDIERVERENIGING EN VLEERMUIZENPROTOCOL 2021 | WWW.ZOOGDIERVERENIGING.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.