



Rapportage Quicksan Wet natuurbescherming

Dokter van Noortstraat 7 te Lienden

Projectcode: P03822

Versie: Definitief

Colofon	
Titel:	Rapportage Quicksan Wet natuurbescherming
	Dokter van Noortstraat 7 te Lienden
Projectcode	P03822
Versie:	Definitief
Datum	07-06-2022
Auteur:	
Opdrachtgever:	Fase-X Moermanhof 26 7315 BZ Apeldoorn
Uitvoerder	
	GRAS Advies bv
	Bedrijvenpark Twente 412
	7602 KM Almelo
	Huismanstraat 6 6851 GT Huissen
Email:	ecologie@grasadvies.nl
Website:	https://grasadvies.nl/
Contactpersoon:	
Telefoon:	06
Email:	@grasadvies.nl
Controle	

Inhoudsopgave

Samenvatting.....	5
1 Inleiding.....	6
2 Wet natuurbescherming.....	7
2.1 Beschermde gebieden.....	7
2.1.1 Natura 2000.....	7
2.1.2 Natuurnetwerk Nederland.....	7
2.2 Beschermde soorten.....	8
2.3 Ontheffing of vrijstelling Wet natuurbescherming.....	8
2.4 Invasieve soorten.....	9
3 Projectgebied.....	10
3.1 Gebiedsbeschrijving.....	10
3.2 Beoogd projectresultaat.....	12
4 Onderzoeksopzet.....	14
5 Resultaten.....	15
5.1 Beschermde gebieden.....	15
5.2 Beschermde soorten.....	16
5.2.1 Bekende waarnemingen.....	16
5.2.2 Resultaten veldbezoek.....	17
6 Conclusie en aanbevelingen.....	19
6.1 Beschermde gebieden.....	19
6.2 Beschermde soorten.....	19
6.2.1 Flora.....	19
6.2.2 Zoogdieren.....	19
6.2.3 Zoogdieren: vleermuizen.....	19
6.2.4 Vogels.....	19
6.2.5 Reptielen.....	19
6.2.6 Vissen en amfibieën.....	19
6.2.7 Ongewervelden.....	20
Bronnen.....	21

Bijlagen

Bijlage 1: Wet Natuurbescherming

Bijlage 2: Impressie projectgebied

Bijlage 3: Toelichting verkennend onderzoek (quicksan) flora en fauna

Bijlage 4: Stappenplan Ministerie van Economische Zaken

Samenvatting

De initiatiefnemer is voornemens een grootschalige verbouwing en uitbreiding uit te voeren van het pand aan de Dokter van Noortstraat 7 te Lienden. Een quickscan flora en fauna is uitgevoerd om het plangebied te controleren op eventuele aanwezigheid van wettelijk beschermde plant- en diersoorten.

De belangrijkste conclusies en aanbevelingen zijn als volgt:

1. De aanwezigheid van beschermde soorten kan niet worden uitgesloten. Dit betreft de aanwezigheid van huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen. Omdat deze niet kunnen worden uitgesloten raden wij de volgende twee opties aan:
 - Een vervolgonderzoek te laten uitvoeren om de daadwerkelijke functies binnen het gebied voor deze soorten vast te stellen, óf
 - Uit te gaan van alle functies voor deze drie soorten en hiervoor maximaal te mitigeren en te compenseren.
2. Het projectgebied is (onderdeel van) een leefgebied voor diverse zangvogels. Het is aannemelijk dat zangvogels de bosschages in het projectgebied gebruiken als broedlocatie. Een nader onderzoek is niet noodzakelijk, onder voorwaarde dat er buiten het broedseizoen om gewerkt wordt, of eventuele nesten in de bosschages tijdens het broedseizoen niet verstoord worden. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 juli, afhankelijk van de weersomstandigheden. Eerdere en latere broedgevallen zijn ook beschermd conform de Wet natuurbescherming. Mocht er binnen het broedseizoen werkzaamheden gepland staan moet het gebied maximaal drie dagen vóór aanvang van de werkzaamheden door een ecoloog worden vrijgegeven middels een broedvogelinspectie. Tijdens de werkzaamheden wordt aangeraden mitigerende maatregelen te treffen om het gebied broedvrij te houden.
3. De aannemer behoudt te allen tijde zijn of haar zorgplicht: "De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. In praktijk betekent dit het a) voorkomen, b) beperken en c) ongedaan maken van schadelijke handelingen voor de natuur.

De informatie uit dit rapport is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

1 Inleiding

In opdracht van Fase-X is een quickscan flora en fauna uitgevoerd aan de Dokter van Noortstraat 7 te Lienden. De initiatiefnemer is voornemens om een grootschalige verbouwing en uitbreiding uit te voeren van het pand.

Het project betreft het verbouwen en uitbreiden van een meubel- en stoffenhuis met daaraan vast een woning. Er zal in de toekomstige situatie ook een tuin aanwezig zijn waar tuinmeubilair ten toon wordt gesteld. Zie 3.2 voor een schets van de nieuwe situatie. De exacte planning van de werkzaamheden is echter nog niet bekend.

De (mogelijke) invloeden op beschermde flora en fauna zijn beoordeeld op basis van de resultaten uit een verkennend onderzoek, de quickscan. Tijdens deze quickscan is de huidige en potentiële aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten in en in de directe omgeving van het projectgebied inzichtelijk gemaakt. Daarnaast is de ligging van het projectgebied ten opzichte van beschermde natuurgebieden onderzocht. Op basis van deze soorten- en gebiedsinformatie zijn uitspraken gedaan over mogelijke effecten van het voorgenomen project. Deze vindt u terug in het voorliggende rapportage.

De quickscan is, met een enkel locatiebezoek, een momentopname van de aanwezige flora en fauna. Zodoende kan er slechts in beperkte mate uitsluitel geven worden op de aanwezigheid hiervan. Wanneer wij redelijkerwijs verwachten dat het uitvoeren van het project een negatief effect heeft op beschermde gebieden, houtopstanden en/ of beschermde flora en/ of fauna, kan nader onderzoek gewenst zijn.

Leeswijzer

Hoofdstuk 2 van deze rapportage benoemt het relevante wettelijke kader. Hoofdstuk 3 beschrijft het project- en onderzoeksgebied en het voorgenomen project. In hoofdstuk 4 is de onderzoeksopzet opgenomen, gevolgd door de resultaten hiervan in hoofdstuk 5. In hoofdstuk 6 vindt u de conclusies, en aanbevelingen.

2 Wet natuurbescherming

De oude natuurwetgeving, bestaande uit de 'Natuurbeschermingswet 1998', de 'Boswet' en de 'Flora- en Faunawet', is per 1 januari 2017 vervangen door de 'Wet natuurbescherming'. Het bevoegd gezag ligt bij de provincies. Dit hoofdstuk licht de inhoud van de Wet natuurbescherming toe. De Wet natuurbescherming is gericht op het beschermen van:

- Beschermde gebieden
- Beschermde soorten
- Houtopstanden

Omdat het project geen effect heeft op bestaande houtopstanden is het onderdeel Houtopstanden van de Wet natuurbescherming niet van toepassing op het projectgebied.

2.1 Beschermde gebieden

2.1.1 Natura 2000

De bescherming van de ruim 160 Natura 2000-gebieden in Nederland blijft behouden in de Wet natuurbescherming. In Natura 2000-gebieden zijn de Europese richtlijnen van kracht. De Europese Unie (EU) heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote waarde is. Om deze natuur te behouden, heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Natura 2000 is de overkoepelende naam voor gebieden die worden beschermd vanuit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn. Nederland telt ruim 160 Natura 2000-gebieden, welke onderdeel uitmaken van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie.

Er wordt bij ieder project (activiteit of handeling), zowel binnen als buiten Natura-2000 gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen. De volgende verboden gelden ingevolge artikel 2.7, 2^e lid:

- De kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kan verslechteren; of
- Een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen Wanneer een project één of beide verboden dreigt te overtreden, kan het bevoegde gezag een vergunning verlenen. Hiervoor dient een groter maatschappelijk belang aanwezig te zijn en een vergunningsprocedure te worden doorlopen. Hierbij geldt de volgende regel: 'activiteiten mogen in principe alleen worden uitgevoerd wanneer er geen significante schade aan beschermde natuurwaarde ontstaat'.

2.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Aanvullend op de natuurwetgeving is er natuurbeleid. De provincies zijn sinds 2014 verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling hiervan. Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden (voorheen Ecologische Hoofdstructuur). Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied.

Natuurbeleid is een zachter kader dan de natuurwetgeving, maar is eveneens van belang voor ruimtelijke plannen. Projecten worden getoetst aan de hand van de 'Spelregels EHS' (uitwerking van gemeenschappelijk opgesteld beleidskader). Deze spelregels zijn verweven in het provinciaal beleid.

Het compensatiebeginsel voor de EHS is het sluitstuk van het 'nee, tenzij' beschermingsregime. Volgens dat regime zijn nieuwe projecten, plannen en handelingen, die afwijken van het bestemmingsplan, in het NNN met een significant negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden niet toegestaan, tenzij er sprake is van

een groot openbaar belang én het ontbreken van reële alternatieven. Het Besluit Algemene Regels Ruimtelijke ordening (Barro, 2.10) voorziet juridische borging van het nationaal ruimtelijk beleid.

In Natuurnetwerk Nederland liggen de volgende natuurgebieden:

- Bestaande natuurgebieden (waaronder de 20 Nationale Parken)
- Gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd
- Landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer
- Ca. 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, Nederlandse deel Noordzee en Waddenzee
- Alle Natura 2000-gebieden.

2.2 Beschermde soorten

De wet natuurbescherming heeft als doelstelling het beschermen en in standhouden van de Nederlandse natuurgebieden en bescherming van de Nederlandse Flora & Fauna (Bijlage 1).

De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in:

- Soorten van de Vogelrichtlijn (alle van nature in Nederland in het wild voorkomende soorten) • Soorten van de Habitatrichtlijn
- Andere soorten

Daarnaast zijn er:

- Vrijgestelde soorten (bepaald per provincie en landelijk)
- Jaarrond beschermde vogelnesten

En bestaat er:

- De zorgplicht

2.3 Ontheffing of vrijstelling Wet natuurbescherming

Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden toegebracht aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan middels een ontheffing of vrijstelling. Om te bepalen of een ontheffing nodig is of dat er gebruik kan worden gemaakt van een vrijstelling, is er een stappenplan opgesteld door het Ministerie van Economische Zaken (Bijlage 4). De bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen ligt bij de provincies. Enkel bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk het bevoegd gezag.

Om te mogen afwijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan de volgende criteria worden voldaan:

- Er bestaat geen andere bevredigende oplossing (Wet natuurbescherming artikel 3.8, lid 5a);
- In het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten (Wet natuurbescherming artikel 3.8, lid 5b3); en
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan (Wet natuurbescherming artikel 3.8, lid 5c).

2.4 Invasieve soorten

Per 3 augustus 2016 is het verboden (EU-exotenverordening 1143/2014) om schadelijke exotische planten en dieren te:

- Bezitten
- Verhandelen
- Kweken
- Gebruiken
- Transporteren
- Vrijlaten

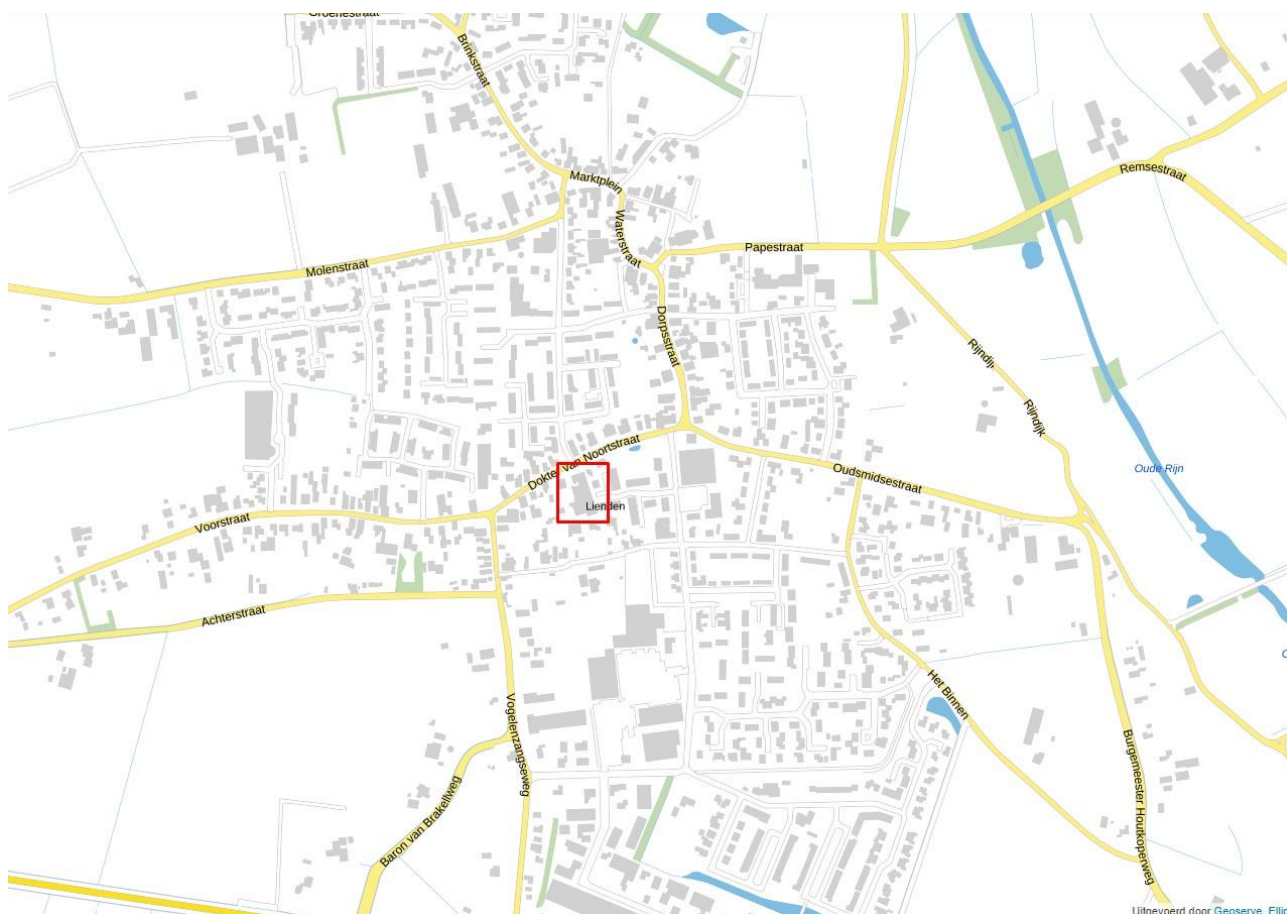
Verder geldt de plicht om in de natuur aanwezige populaties op de sporen en te verwijderen. Als dat niet lukt, moeten er maatregelen worden getroffen om de populatie zodanig te beheren dat verspreiding zoveel mogelijk wordt voorkomen. In Nederland zijn de provincies verantwoordelijk voor de aanpak van de invasieve exoten die in 2016 en 2017 op de lijst zijn geplaatst, uitgezonderd de wolhandkrab, de Amerikaanse rivierkreeft (Rijk is verantwoordelijk) en de beverrat (waterschappen zijn verantwoordelijk). Op de website van de Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit (NVWA) is de (dynamische) lijst te vinden van soorten die op de Unielijst staan (NVWA 2022). Deze invasieve soorten brengen schade toe, of zullen dat in de toekomst waarschijnlijk gaan doen, aan de biodiversiteit en/of ecosysteemdiensten. Daarnaast kunnen ze nadelige gevolgen hebben voor de menselijke gezondheid, veiligheid of de economie.

3 Projectgebied

Tijdens een quickscan wordt onderscheid gemaakt tussen het projectgebied (waar de werkzaamheden plaatsvinden) en het onderzoeksgebied (directe omgeving van het projectgebied). Het onderzoeksgebied wordt bepaald aan de afstand tot de werkzaamheden waarbinnen beschermde diersoorten verstoring kunnen ondervinden.

3.1 Gebiedsbeschrijving

Het projectgebied is gelegen in de provincie Gelderland aan de Dokter van Noortstraat 7 te Lienden, zie afbeelding 1 voor de ligging. Het is gelegen in het centrum van het dorp en is omgeven door wegen en bebouwing. In de huidige situatie is het projectgebied een areaal met daarop een winkelpand met daaraan vast een woonhuis. Op de tuin van de woning na, is het gehele areaal bestraat. Zie afbeelding 2 voor een luchtfoto met daarop de begrenzing van het project- en onderzoeksgebied en bijlage 2 voor een foto impressie.



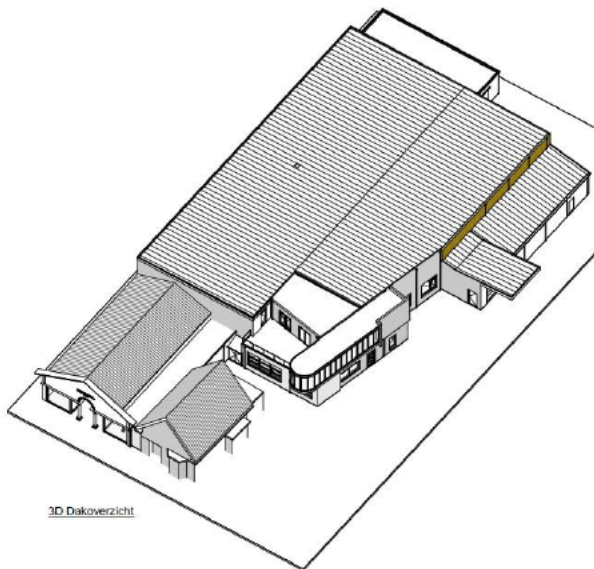
Afbeelding 1: Ligging van het projectgebied (rood kader).



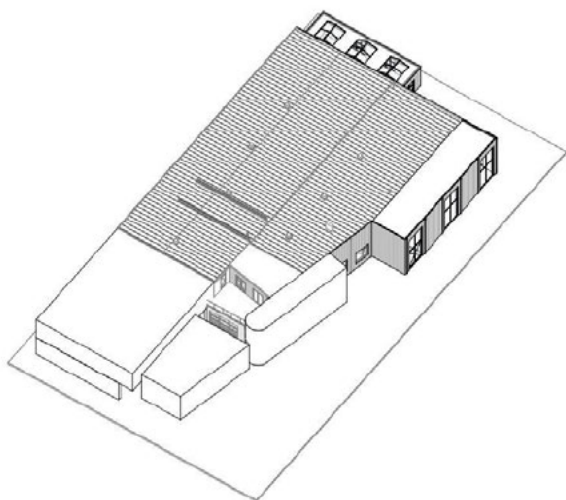
Afbeelding 2: Luchtfoto van het projectgebied (rood kader) en het onderzoeksgebied (oranje kader).

3.2 Beoogd projectresultaat

De initiatiefnemer is voornemens de bebouwing uniformer te maken, met een iets groter volume. De woning zal in de toekomst worden gebruikt als stoffenhuis. In het ontwerp is veel glas verwerkt. Het deel van de huidige winkel wordt rechter. Door ook in de toekomst een scheiding te houden tussen de twee gebouwen, wordt voorkomen dat het geheel eruit komt te zien als een groot bedrijfspand. Zie afbeelding 3 en 4 voor respectievelijk de huidige - en een schets van de toekomstige situatie.



Afbeelding 3: Huidige situatie



Afbeelding 4: Schets van de toekomstige situatie

4 Onderzoeksopzet

Bij het uitvoeren van deze quickscan is onderzocht of het voorgenomen project mogelijk effect heeft op beschermde gebieden, plantensoorten en diersoorten en houtopstanden. Hiervoor is zowel een voor- als een locatieonderzoek uitgevoerd, gevolgd door een effectenbeoordeling.

Tijdens het vooronderzoek is informatie verzameld over:

- Het projectgebied en de positie van het projectgebied t.o.v. beschermde gebieden in de omgeving van het projectgebied (hoofdstuk 5.1)
- Waarnemingen van plant- en diersoorten in het projectgebied en in de omgeving van het projectgebied (hoofdstuk 5.3). Hierbij is gebruik gemaakt van bekende natuurinformatie (NDFF, Verspreidingsatlas).

Tijdens het locatieonderzoek is gekeken naar:

- Aanwezigheid van beschermde plantensoorten
- Aanwezigheid van (sporen van) beschermde soorten
- Aanwezigheid van leefgebieden/ soort-specifieke functies voor beschermde soorten (oppervlaktewater, schuilgelegenheden, specifieke plantensoorten/ lijnvormige elementen)

Het onderzoeksgebied is ter plaatse bepaald door de verwachte invloed van het project en de inschatting van de onderzoeker. Het bezoek is uitgevoerd tijdens droge weersomstandigheden met weinig wind (max 3 Bft).

De ecooloog van GRAS advies spant zich maximaal in om het onderzoek zo zorgvuldig mogelijk uit te voeren. Desondanks zal nooit een 100% volledig beeld van de aanwezige flora en fauna gegeven kunnen worden. Zij kunnen derhalve geen aansprakelijkheid aanvaarden voor kosten en vertraging die optreden als gevolg van het voorkomen van beschermde flora en fauna.

Bij de effectenbeoordeling zijn de resultaten van het vooronderzoek, het locatiebezoek en het voorgenomen project in overweging genomen. Hierdoor is het mogelijk om een goed inschatting te maken van de invloed van het voorgenomen project op beschermde natuurgebieden, (potentieel) aanwezige beschermde soorten en al dan niet aanwezige houtopstanden.

Vleermuizen

Een vleermuisonderzoek valt buiten het kader van een quickscan. Wel is de potentie onderzocht van het terrein voor vleermuizen en is gelet op sporen (geluiden wanneer het locatiebezoek in de avonduren plaatsvindt). Verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich in holten van bomen en besloten of donkere ruimten van gebouwen.

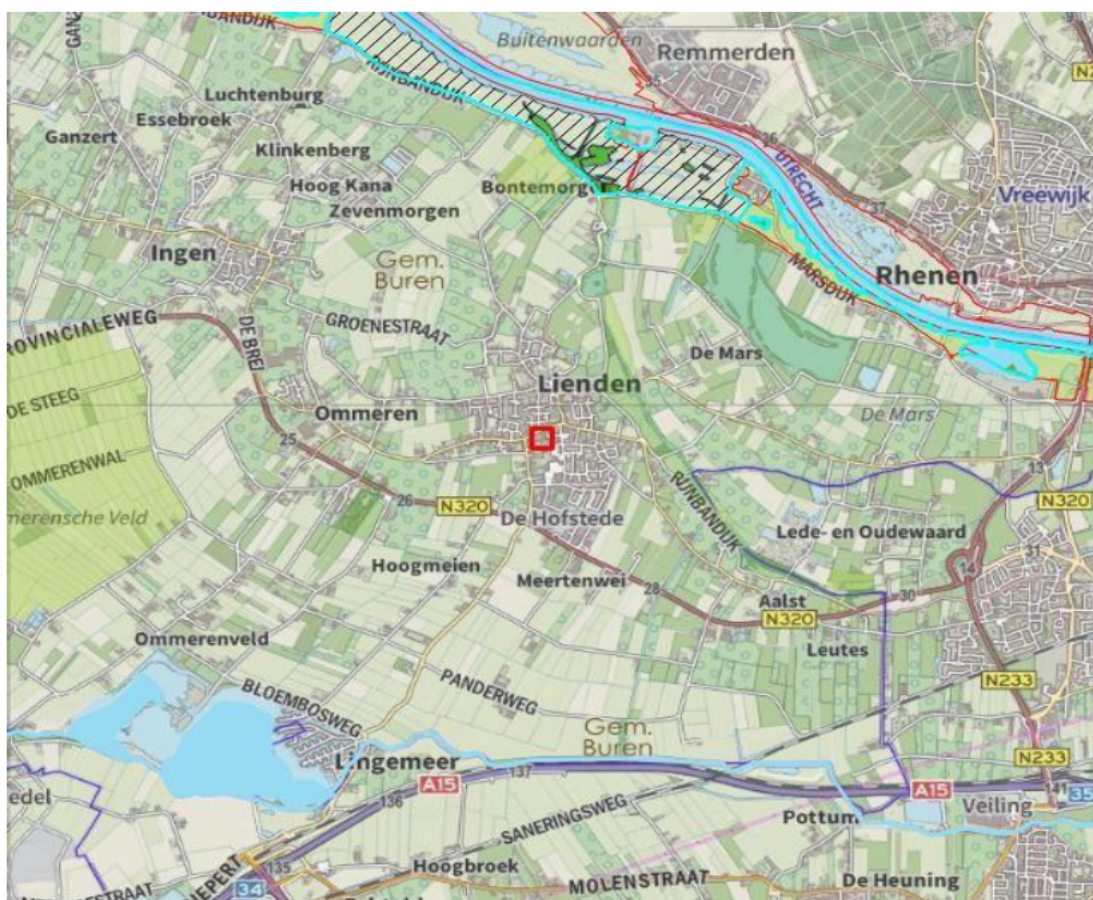
Er is onderzocht welke soorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn aan de hand van het landschap, de omgeving en gekend verspreidingsbeeld. Daarna is onderzocht welke functies voor vleermuizen mogelijk voorkomen. Als richtlijn is hiervoor de checklist van het huidige geldende Vleermuisprotocol (2021) aangehouden. Het gaat om voor vleermuis van belang zijnde objecten die door de beoogde activiteit of plan, in relevante mate worden aangetast. Foerageergebied en vliegroutes zijn alleen beschermd als ze essentieel zijn voor het goede voortbestaan van de soort ter plaatse.

5 Resultaten

5.1 Beschermde gebieden

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van een beschermd natuurgebied. Het dichtstbijzijnde beschermde gebied is de Rijntakken, wat zowel een Natura 2000- als een Natuurnetwerk Nederland gebied is. Het projectgebied ligt ruim 2km verwijderd van dit gebied, zie afbeelding 5. Het wordt hiervan gescheiden door bebouwde kom, wegen, agrarisch gebied en uiterwaarden.

Gezien het projectgebied zich buiten de begrenzing van het Natura2000 bevindt, gecombineerd met de relatief beperkte ingreep en afstand tot het projectgebied kan verstoring van het Natura2000- gebieden op voorhand worden uitgesloten.



Afbeelding 5: Ligging van het projectgebied (rood kader) t.o.v. Natura 2000- en Natuurnetwerk Nederland gebied de Rijntakken (lichtblauw omliggende vlak).

5.2 Beschermde soorten

5.2.1 Bekende waarnemingen

Alvorens het plangebied te bezoeken, is een vooronderzoek uitgevoerd. Dit is gedaan om een indicatie te krijgen van de te verwachten beschermde soorten binnen het plangebied. Hiervoor is met name de Nederlandse Database Flora en Fauna (NDFF) gebruikt. Hierin staan alleen gevalideerde waarnemingen, dit geeft een beeld van wat de bekende aanwezigheid is van soorten binnen het plangebied en de omgeving. NDFF is echter een hulpmiddel, wanneer een soort niet geregistreerd staat in de omgeving in NDFF houdt niet in dat deze daar ook afwezig is.

Met behulp van NDFF is in een straal van 1 km de waarnemingen van beschermde soorten in de afgelopen vijf jaar verzameld, zie het resultaat hiervan in tabel 1.

Tabel 1: waarnemingen uit de NDFF van de afgelopen 5 jaar binnen een straal van 1km van het projectgebied.

Aanwezig in de omgeving	Beschermingsregime
Blauwe reiger	Jaarrond beschermde nesten
Buizerd	Jaarrond beschermde nesten
Gierzwaluw	Jaarrond beschermde nesten
Huismus	Jaarrond beschermde nesten
Huiszwaluw	Jaarrond beschermde nesten
Ooievaar	Jaarrond beschermde nesten
Spreeuw	Jaarrond beschermde nesten
Zanglijster	Vogelrichtlijn
Zwarte roodstaart	Jaarrond beschermde nesten

5.2.2 Resultaten veldbezoek

Tabel 2: Gegevens locatiebezoek.

Ecoloog	
Datum	25-05-2022
Weer	Droog, zonnig, 17°C, wind zuidwest, 4 Bft

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de aanwezige plant- en diersoorten in en rondom het plangebied. Naast de aanwezige soorten is er ook gezocht naar sporen zoals nesten, poot afdrucken, wildwissels, uitwerpselen, etc.).

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn geen bijzondere of beschermde plantensoorten aangetroffen. Ook zijn er geen exoten vallend onder de Unielijst exoten waargenomen. Gezien de huidige inrichting van het projectgebied kan er redelijkerwijs geconcludeerd worden dat er geen beschermde plantensoorten in het projectgebied voorkomen.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) zoogdieren aangetroffen. Gezien de aangetroffen vegetatie in de directe omgeving kunnen soorten als egel, haas, konijn en algemene muizen-soorten worden verwacht. Het projectgebied is onderdeel van de leefomgeving van deze soorten. De bovengenoemde soorten zijn beschermd conform de Wet natuurbescherming 'andere soorten', maar staan ook in de categorie 'vrijgestelde soorten' (Hunnink 2022). Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling geldt voor deze soort. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij.

Zoogdieren: vleermuizen

Er zijn geen specifieke locaties gevonden die een functie als foerageergebied voor vleermuizen kunnen fungeren. Van het verdwijnen van potentieel foerageergebied van de vleermuis is zodoende geen sprake. In de omgeving is voldoende alternatief foerageerhabitat aanwezig in de vorm van tuinen in de directe omgeving en een parkachtige locatie ten noordoosten van het projectgebied.

Behalve het pand zelf, is er geen sprake van lijnvormige structuren binnen het projectgebied die een functie als vliegroute voor vleermuizen kunnen vervullen. Deze lijnvormigheid van het gebouw blijft ook in de toekomstige situatie bestaan.

In de gebouwen binnen het projectgebied zijn meerdere openingen aangetroffen die groot genoeg zijn om als vleermuis verblijfplaats te dienen. Met name de ruimten achter de dakplinten, open stootvoegen en gaten/scheuren in de gebouwen zijn hiervoor geschikt. De aanwezigheid van verblijfplaatsen binnen het projectgebied is daarom aannemelijk.

Vogels

De bomen op het groenstrookje aan de oostzijde vlak naast het projectgebied zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van vogelnesten. Hier is niets bij aangetroffen.

Er zijn huismussen met broedlocaties waargenomen binnen het projectgebied. Ook foerageren zij aan de oostzijde van de bebouwing, met name in de kamperfoelie die vanuit de buurtuin het gebouw beklimt. Deze tuin wordt ook druk bezocht door andere (zang) vogels. Aan de oostzijde van het gebouw ligt ook een groenstrookje dat gebruikt kan worden als onderdeel van het leefgebied van (zang) vogels. Dit strookje ligt

buiten het projectgebied maar binnen de invloedssfeer van de ontwikkeling. Het is voor potentieel aanwezige vogels van belang om dit strookje te ontzien tijdens en na de ontwikkeling.

Het projectgebied is (onderdeel van) het leefgebied voor o.a. zangvogels. Het is aannemelijk dat zangvogels de klimplanten aan de oostzijde gebruiken als foerageer- en mogelijk broedlocatie. Verstoring van broedvogels kan voorkomen worden door de voorgenomen werkzaamheden buiten het broedseizoen (globaal tussen 15 maart en 15 juli) uit te voeren. Ook is het mogelijk vlak voor de werkzaamheden het onderzoeksgebied te late controleren op de aanwezigheid van broedende vogels door een deskundig ecooloog.

Reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn er geen (sporen van) beschermde reptielen waargenomen. Aangezien er binnen het projectgebied geen geschikte voortplantingsbiotopen voorkomen voor beschermde soorten uit deze soortgroep, kan de aanwezigheid van beschermde reptielen redelijkerwijs worden uitgesloten.

Vissen en Amfibieën

Binnen het projectgebied, en in de directe omgeving, zijn geen plassen of wateren aanwezig. De aanwezigheid van vissen en amfibieën kunnen daarom op voorhand worden uitgesloten.

Ongewervelden

Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde ongewervelden waargenomen. Vanwege het ontbreken van de voor beschermde ongewervelden benodigde specifieke habitats, is het niet aannemelijk dat beschermde soorten ongewervelden in het projectgebied aanwezig zijn.

6 Conclusie en aanbevelingen

6.1 Beschermde gebieden

Het project gebied ligt buiten zowel het Natura 2000 als het Natuurnetwerk Nederland gebieden. Gezien de beperkte impact van de ontwikkeling en de afstanden tussen het de projectlocatie en deze gebieden, wordt verstoring hiervan uitgesloten. Uit onderzoek naar de stikstofemissie van het toekomstige gebruik, en daarmee op Natura 2000-gebieden, blijkt dat er geen significante gevolgen zullen zijn (GRAS advies, 2022).

6.2 Beschermde soorten

6.2.1 Flora

Er kan redelijkerwijs geconcludeerd worden dat er geen beschermde plantensoorten in het projectgebied voorkomen.

6.2.2 Zoogdieren

Er worden geen, óf enkel sporadisch bezoekende, zoogdieren verwacht binnen het projectgebied. Aan de oostzijde van het gebouw ligt een groenstrookje dat gebruikt kan worden als onderdeel van het leefgebied van (kleine) marterachtigen. Dit strookje ligt buiten het projectgebied maar binnen de invloedsfeer van de ontwikkeling. Het is voor potentieel aanwezige zoogdieren van belang om dit strookje te ontzien tijdens en na de ontwikkeling.

6.2.3 Zoogdieren: vleermuizen

Er is geen sprake van een essentieel foerageergebied of essentiële vliegroute binnen het plangebied. Wel zijn er geschikte openingen in de gebouwen waargenomen waardoor de aanwezigheid van een verblijfplaats binnen het projectgebied aannemelijk is.

6.2.4 Vogels

Binnen het projectgebied zijn op 2 locaties in gebruik zijnde nesten van huismussen waargenomen. Meerdere broedlocaties zijn niet uit te sluiten. Ook de aanwezigheid van nestlocaties van gierzwaluwen zijn niet uit te sluiten.

6.2.5 Reptielen

Er zijn geen beschermde reptielen, of daarvoor geschikte habitats, waargenomen binnen het projectgebied. Er kan redelijkerwijs geconcludeerd worden dat er geen beschermde reptielen binnen het projectgebied voorkomen.

6.2.6 Vissen en amfibieën

Er is geen sprake van relevante waterlichamen binnen het projectgebied of in de directe omgeving. De aanwezigheid van beschermde vissen en amfibieën kan daarom op voorhand worden uitgesloten.

6.2.7 Ongewervelden

Er zijn geen beschermde ongewervelden, of daarvoor geschikte habitats, waargenomen binnen het projectgebied. Er kan redelijkerwijs geconcludeerd worden dat er geen beschermde insecten in het projectgebied voorkomen.

Tabel 3: De kans op aanwezigheid van beschermde (niet vrijgestelde) soorten in het projectgebied en negatief effect door het uitvoeren van het project, en het advies voor een eventueel vervolgtraject.

	Kans aanwezigheid en negatief effect	Verwachte functie(s)	Vervolgtraject nodig? Zo ja, aanbevelingen hiervoor
Blauwe reiger	Laag	Geen	Nee, wel zorgplicht
Buizerd	Laag	Geen	Nee, wel zorgplicht
Gewone dwergvleermuis	Hoog, negatief effect wordt verwacht	Verblijfplaats (zomer, paar en mild winter)	Ja, aanvullend onderzoek verwachte functies óf Mitigatie, ongeschikt maken en compensatie van alle verwachte functies
Gierzwaluw	Hoog, negatief effect wordt verwacht	Nestplaats	Ja, aanvullend onderzoek verwachte functies óf Mitigatie, ongeschikt maken en compensatie van alle verwachte functies
Huismus	Hoog, negatief effect wordt verwacht	Nestplaats Niet-essentieel foerageergebied	Ja, aanvullend onderzoek verwachte functies óf Mitigatie, ongeschikt maken en compensatie van alle verwachte functies
Huis- zwaluw	Laag, negatief effect wordt niet verwacht	Geen	Nee, wel zorgplicht
Laatvlieger	Middelhoog, negatief effect wordt verwacht	Verblijfplaats (zomer, paar en mild winter)	Ja, aanvullend onderzoek verwachte functies óf Mitigatie, ongeschikt maken en compensatie van alle verwachte functies
Ooievaar	Laag	Geen	Nee, wel zorgplicht
Spreeuw	Laag	Geen	Nee, wel zorgplicht
Zanglijster	Middel hoog, (beperkte geschiktheid habitat), negatief effect wordt niet verwacht	Niet-essentieel foerageergebied	Nee, wel zorgplicht
Zwarte roodstaart	Laag (gebouw waarschijnlijk onvoldoende hoog), negatief effect wordt niet verwacht	Geen	Nee, wel zorgplicht

Bronnen

ArcGIS (2022). Geografisch informatiesysteem met kaarten van Esri, Natura2000 en NNN. Datum geraadpleegd: 25-05-2022.

GRAS Advies (2022), P03822_Stikstofberekening_InternSalderen_Doornebal te Lienden_20220607 Hunnink, S. (2022). Lijst beschermde soorten Wet natuurbescherming. Natuurinclusief, Borculo. 13 p.

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). <https://ndff-ecogrid.nl/>. Datum geraadpleegd: 25-05-2022.

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) (2022). Unilijst. <https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten>. Datum geraadpleegd: 25-05-2022.

Overheid.nl. Officiële bekendmakingen. <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/uitgebreidzoeken>. Datum geraadpleegd: 25-05-2022.

Kaarten beschermde natuurgebieden:
[https://gelderland.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/c7b302b57c1b4ba4861cf95ca71eefa4](https:// gelderland.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/c7b302b57c1b4ba4861cf95ca71eefa4).
Datum geraadpleegd: 25-05-2022.

Stichting Floron (2011). Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora. KNNV Uitgeverij, Nijmegen. 176p.

Wet natuurbescherming (2015). <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-07-01>. Datum geraadpleegd: 25-05-2022.

Bijlage 1: Wet Natuurbescherming

Soorten van de Vogelrichtlijn

De verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten Vogelrichtlijn, artikel 3.1:

- lid 1 Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- lid 3 Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4 Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
- lid 5 Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Soorten van de Habitatrichtlijn

Dit zijn soorten genoemd in de Habitatrichtlijn in bijlage IV, het verdrag van Bern in bijlage I en II en het verdrag van Bonn, bijlage II.

- Lid 1 Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2 Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3 Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 5 Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Andere soorten

Dit zijn soorten die genoemd zijn in bijlage A van de Wet natuurbescherming. Het gaat hier om de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten in Nederland.

- lid 1 Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
- onderdeel a In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- onderdeel b de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- onderdeel c vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen. **Vrijgestelde soorten**

Er zijn een aantal soorten landelijk vrijgesteld bij specifieke activiteiten wanneer de Minister van Economische Zaken bevoegd gezag is. De lijst met deze soorten is te vinden via beschmedesoorten.nl onder provinciale vrijstellingen.

Jaarrond beschermde vogelnesten

De lijst met jaarrond beschermde nesten van vogels is een beleidsdocument dat is voortgevloeid uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. Wanneer er een activiteit plaatsvindt die de nestlocatie kan beschadigen en/ of de gunstige staat van instandhouding van de soort lokaal in gevaar kan brengen, moeten er voor deze nesten mitigerende maatregelen worden getroffen. Een recente lijst met jaarrond beschermde nesten is te vinden via rvo.nl.

Zorgplicht

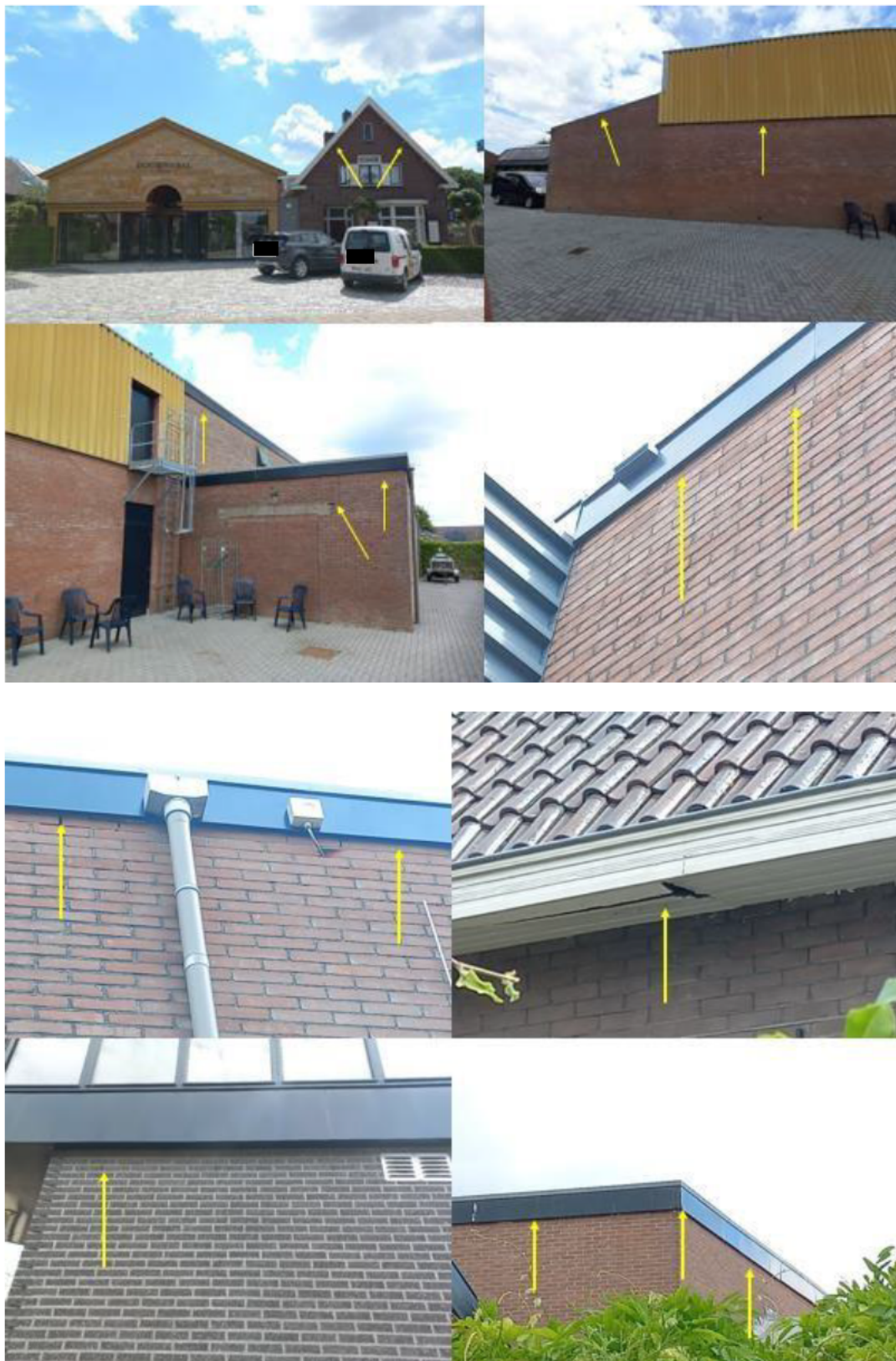
Iedereen dient voldoende rekening te houden met in het wild levende dieren en planten en de directe leefomgeving. 'De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

Bijlage 2: Impressie projectgebied

Oostzijde, groenstrookje en klimmers



Aanduiding potentiële verblijflocaties vleermuizen en gierzwaluw.



Projectcode: **P03822**
Versie: **Definitief**

Aanduiding potentiële verblijflocaties huismussen en vleermuis. De onderste foto's laten ook de aangetoonde nestlocaties van de huismussen zien.



Bijlage 3: Toelichting verkennend onderzoek (quickscan) flora en fauna

In het verkennend onderzoek (quickscan) flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming wordt onderzoek gedaan naar het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten in het projectgebied. Ook wordt de ligging van het projectgebied onderzocht t.o.v. beschermde gebieden behorende tot het Natura 2000 netwerk en Natuurnetwerk Nederland. De volgende werkzaamheden behoren tot het verkennend onderzoek.

Vorbereidend onderzoek

- Verzamelen van gebiedsinformatie
- Verzamelen van soorteninformatie en verspreidingsgebied
- Informatie verzamelen over voorgenomen werkzaamheden in het projectgebied

Verkennend veldonderzoek met inspectie van het terrein en/of gebouwen

- Tijdens het veldonderzoek wordt het projectgebied en de directe omgeving geïnventariseerd op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Ook wordt gekeken of het projectgebied geschikt is als habitat voor beschermde soorten. Het verkennend veldonderzoek geeft daarmee inzicht in de kans op aanwezigheid van beschermde soorten. Het is geen gedetailleerd en gespecialiseerd onderzoek.
- Het is mogelijk dat er objecten of plekken zijn die niet de inspecteren zijn door de controleur. Dit kan bijvoorbeeld een watergang (vissen en amfibieën) zijn of holtes, spouwen en kieren in bomen en gebouwen (vleermuizen). Onderzoek van dergelijke objecten en plekken vereist in elk geval aanvullend onderzoek door een deskundige.
- Indien tijdens het verkennend veldonderzoek de aanwezigheid van beschermde soorten wordt vastgesteld, en/of plekken zijn aangetroffen die kunnen fungeren als habitat voor beschermde soorten, is aanvullend onderzoek noodzakelijk. Indien een watervoerende watergang / sloot wordt aangetroffen (in verbinding staand met andere watergangen), en de kans bestaat dat er beschermde soorten in voorkomen is altijd een nader onderzoek noodzakelijk.
- Aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd door een deskundige op het gebied van de betreffende (mogelijk) aanwezige soort(en) en geeft uitsluitel over welke beschermde soorten aanwezig zijn, in welke aantallen, op welke locaties en welke functie die locaties hebben.
- Aanvullend onderzoek maakt geen onderdeel uit van een verkennend onderzoek (quickscan). Aanvullend onderzoek kan als meerwerk verrekend worden bovenop het verkennend onderzoek.

Advies en rapportage

- De resultaten van het verkennend onderzoek worden gepresenteerd in een rapportage.
- In de rapportage wordt aangegeven of aanvullend onderzoek noodzakelijk is en indien dit noodzakelijk is, voor welke soortgroep(en).
- In de rapportage wordt een advies gegeven met betrekking tot het vervolgtraject.
- In het geval aanvullend onderzoek noodzakelijk is, kunnen wij u adviseren over de planning en doorlooptijd van deze onderzoeken.

Bijlage 4: Stappenplan Ministerie van Economische Zaken

1 Komen er beschermde soorten voor in het gebied?

Let op, er zijn drie categorieën beschermde soorten: vogels, overige Europees beschermde soorten en andere ('nationaal') beschermde soorten. Zie paragraaf 3.1 en de bijlagen.

Ja

Nee

Geen ontheffing nodig

2 Worden de verbodsbepalingen overtreden?

Let op, elke categorie beschermde soorten heeft eigen verbodsbepalingen. Zie paragraaf 4.1.

Ja

Nee

Geen ontheffing nodig

3 Vallen de handelingen onder een vrijstelling?

Let op, afhankelijk van het type handeling en de aangetroffen soorten kunnen verschillende vrijstellingen gelden via bijvoorbeeld een gedragscode of provinciale verordening. Zie hoofdstuk 5.

Geen ontheffing nodig

Ja

Nee

4a Is er een alternatieve oplossing mogelijk?

Doorloop het stappenplan opnieuw met het alternatief

Ja

Nee

4b Is er sprake van een wettelijk belang?

Let op, elke categorie beschermde soorten heeft zijn eigen lijst met belangen. Zie paragraaf 6.2.b.

Ja

Nee

Geen ontheffing mogelijk

4c Is er een effect op de staat van instandhouding?

Geen ontheffing mogelijk

Ja

Nee

Ontheffing kan onder voorwaarden worden verleend