



APRIL
2022

QUICKSCAN FLORA & FAUNA
GEERSTRAAT 8, DRUTEN

COLOFON

Opdrachtgever Oosterhout Architecten

Datum April 2022

Status Definitief

Projectnummer 2022-056

Auteur Nick Hofland

Controle Jeroen Willems

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN	5
3	WETGEVING EN NATUURBELEID	7
3.1	SOORTBESCHERMING	7
3.2	NATURA 2000	8
3.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	8
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	9
5	RESULTATEN	10
5.1	WET NATUURBESCHERMING	10
5.1.1	VOGELS	10
5.1.2	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	11
5.1.3	VLEERMUIZEN	11
5.1.4	AMFIBIEËN	12
5.1.5	ONGEWERVELDEN	12
5.1.6	OVERIGE SOORTGROEPEN	13
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	14
5.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	15
6	CONCLUSIE	16
7	REFERENTIES	18

BIJLAGEN

BIJLAGE 1	BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5
BIJLAGE 2	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10
BIJLAGE 3	VRIJGESTELDE SOORTEN BINNEN DE PROVINCIE GELDERLAND

1 INLEIDING

AANLEIDING

In april 2022 heeft Buiting Advies in opdracht van Oosterhout Architecten een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de Geerstraat 8 in Druten. Men is voornemens het bestaande pand te slopen en hier zes woningen te bouwen.

Middels een quickscan flora en fauna dient vastgesteld te worden of er vanuit de Wet natuurbescherming beperkingen zijn voor de toekomstige werkzaamheden. Daarnaast wordt middels een quickscan onderzocht of een significant negatief effect te verwachten is op het functioneren van Natura-2000 gebieden, het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone (onderdeel NNN).

De onderzoeksmethode en resultaten zijn in deze rapportage opgenomen.

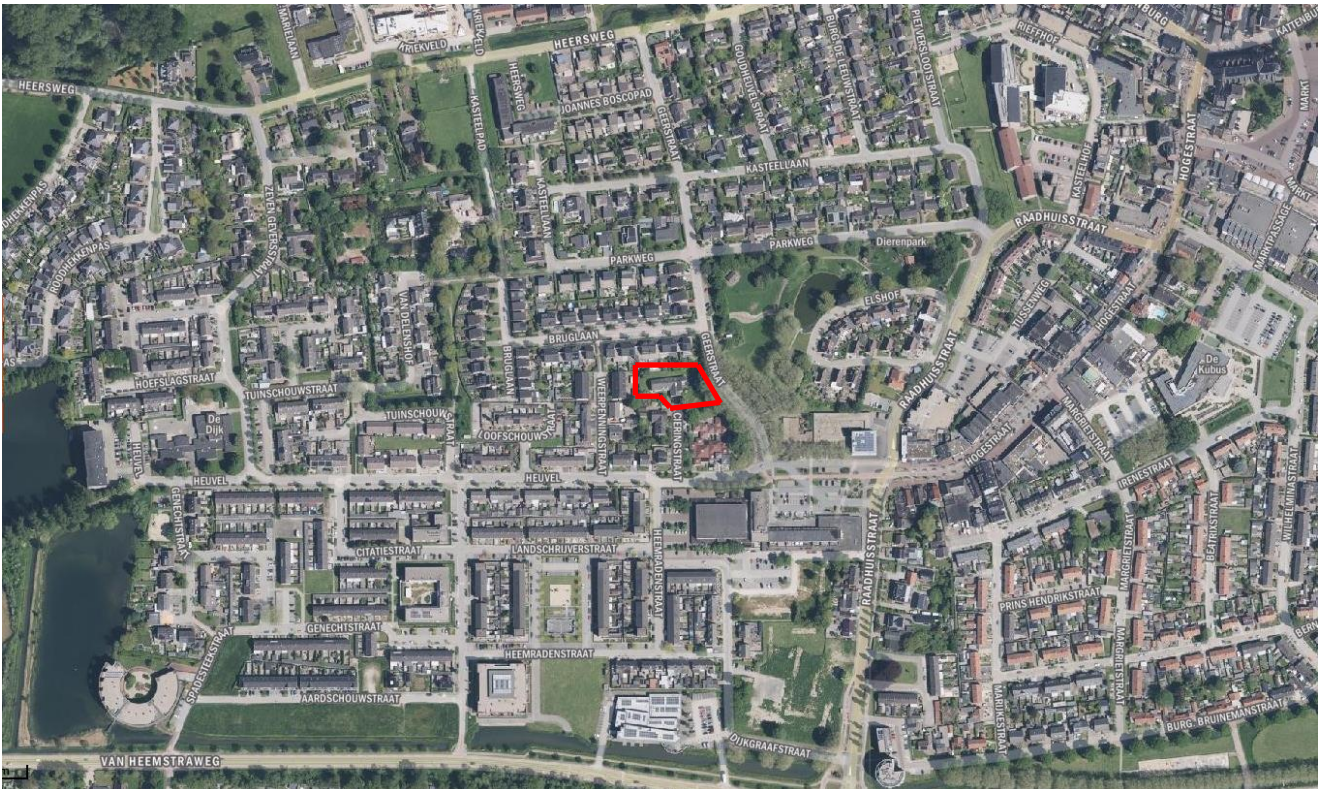
LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 van dit rapport beschrijven wij de locatie en de voorgenomen ontwikkelingen. Vervolgens volgt in hoofdstuk 3 een samenvatting van de achterliggende natuurwetgeving. In hoofdstuk 4 beschrijven we de onderzoeksmethode en in hoofdstuk 5 volgen de resultaten. Het rapport sluit af met de conclusie.

2 PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

PLANGEBIED

Het plangebied ligt in het centrum van het dorp Druten. Het plangebied bestaat uit een makelaarskantoor en de omliggende tuin (afbeelding 1). De tuin bevat vier bomen aan de oostzijde (twee platanen en twee esdoorns), één aan de zuidkant van het pand en twee aan de westkant van het pand, en vijf bomen in de noordwest punt van het perceel. De omgeving van het plangebied bestaat uit een stedelijke omgeving met huizen, infrastructuur en andere bebouwing. Verder zijn er een aantal parken, grote tuinen, groene lanen en andere kleine groenstructuren aanwezig. Op grotere afstand van het plangebied ligt aan de zuidzijde van het dorp voornamelijk land in agrarisch gebruik en aan de noordzijde van het dorp de rivier de Waal en de bijbehorende uiterwaarden. Afbeelding 2 geeft een impressie van het plangebied.



Afbeelding 1. Luchtfoto van de omgeving met daarop het plangebied ingetekend in rood.

VOORGENOMEN ONTWIKKELINGEN

Men is voornemens om het makelaardij kantoor op het perceel te slopen en hier zes woningen te bouwen. Hierbij zullen mogelijk ook de twee esdoorns aan de oostzijde van het perceel gekapt worden.



Afbeelding 2. Impressie van het plangebied met een overzicht van het plangebied (a), de tuin aan de oostkant van het kantoor (b), de tuin aan de zuidkant van het kantoor (c) en de tuin aan de noordkant van het kantoor (d).

3 WETGEVING EN NATUURBELEID

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking. Via deze wet is onder andere de bescherming van de Nederlandse inheemse flora en fauna en Natura 2000 gebieden geregeld.

3.1 SOORTBESCHERMING

ZORGPLICHT

In de Wet natuurbescherming is de algehele zorgplicht opgenomen. De zorg 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 in het wild levende dieren en planten

1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
3. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Onderstaand zijn de relevante extra verbodsbepalingen weergegeven:

ARTIKEL 3.1

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.
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.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
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.

ARTIKEL 3.5

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.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
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 ontwortelen of te vernielen.

De soorten beschermd onder artikel 3.5 zijn genoemd in bijlage 1 van dit rapport.

ARTIKEL 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

- 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;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- 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 ontwortelen of te vernielen.

PROVINCIALE VRIJSTELLINGEN

Per provincie is in de huidige Wet natuurbescherming een algehele vrijstelling van kracht voor een aantal soorten uit artikel 3.10. Deze zijn opgenomen onder aan bijlage 2 van dit rapport.

3.2 NATURA 2000

Binnen de Wet natuurbescherming zijn een aantal gebieden met internationale verplichtingen opgenomen. Deze Natura 2000-gebieden vormen een Europees netwerk van gebieden die de deelnemende lidstaten hebben aangewezen als speciale beschermingszone op basis van het voorkomen van habitats en soorten die extra bescherming nodig hebben. De Nederlandse overheid heeft zich verplicht om voor de aangewezen gebieden specifieke instandhoudingsdoelen op te stellen met betrekking tot de habitats en soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Ontwikkelingen die een significant negatieve invloed op deze instandhoudingsdoelen kunnen hebben, zijn in principe niet mogelijk. Daarbij geldt dat ook ontwikkelingen die buiten Natura 2000-gebied zelf plaatsvinden geen negatieve invloed op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied mogen hebben (via externe werking).

Naast gebiedsbescherming kent Natura 2000 ook een strikt soortenbeschermingsbeleid. Een aantal daarvoor aangewezen dier- en plantensoorten (Habitatrichtlijn Bijlage IV) en alle vogels zijn strikt beschermd in heel Europa. De bescherming van deze soorten is in Nederland overgenomen in Wet natuurbescherming (artikel 3.1 en 3.5).

3.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur, EHS), is een netwerk van natuurgebieden en kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Door natuurgebieden te verbinden binnen de NNN wordt voorkomen dat gebieden geïsoleerd (komen te) liggen en dat plant- en diersoorten daarbinnen verdwijnen. De algemene grenzen zijn in 1995 globaal aangegeven door de Rijksoverheid, in het Structuurschema Groene Ruimte en zijn nader begrensd weergegeven in de Nota Ruimte uit 2004. De precieze begrenzing wordt uiteindelijk bepaald door de provincies.

GELDERS NATUURNETWERK

In Gelderland wordt het Natuurnetwerk Nederland uitgevoerd binnen het Gelders Natuurnetwerk (GNN). Voor ontwikkelingen binnen de GNN geldt het “nee, tenzij-principe”, wat inhoudt dat ontwikkelingen die een significant negatieve invloed hebben op wezenlijke kenmerken en waarden, in beginsel niet zijn toegestaan. Wel bestaat in dat geval nog een mogelijkheid om ontwikkelingen toch te realiseren door gebruikmaking van de instrumenten “herbegrenzing” (bij relatief kleine ruimtelijke ontwikkelingen) of “Saldobenadering” (bij grote integrale gebiedsontwikkelingen).

GROENE ONTWIKKELINGSZONE

Binnen de Groene Ontwikkelingszone (GO) worden partijen uitgenodigd om te helpen met de realisatie van groene doelen. In dit gebied is ontwikkelingsruimte voorhanden. Afhankelijk van de ontwikkeling vraagt de provincie een bijdrage te leveren aan de GO.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

De onderzoeksmethode die bij de uitvoering van de quickscan is gevolgd, bestaat uit de volgende drie onderdelen:

BUREAUSTUDIE

Tijdens de bureaustudie is in diverse beschikbare bronnen onderzocht wat bekend is over de aanwezigheid van via de Wet natuurbescherming beschermde soorten binnen het plangebied en in de omgeving daarvan. Hierbij vormt de NDFF de belangrijkste bron aangevuld met eventuele andere verspreidingsinformatie over soorten. Tevens wordt gekeken of de ontwikkelingen binnen het plangebied invloed kunnen hebben op de nabijgelegen Natura 2000-gebieden en of deze nader onderzocht dienen te worden. Daarnaast wordt gekeken of de ontwikkelingen negatieve effecten hebben op het functioneren van het Gelders Natuurnetwerk en de wezenlijke kenmerken en waarden van de Groene Ontwikkelingszone.

VELDBEZOEK

Op 5 april 2022 is het plangebied bezocht. Doel van dit bezoek is een beeld krijgen van het plangebied, zodat bepaald kan worden voor welke beschermde soorten het gebied mogelijk geschikt leefgebied vormt. Bij het bezoek is het plangebied inclusief de directe omgeving onderzocht, waarbij ook is gelet op de aanwezigheid van beschermde soorten of sporen daarvan.

ANALYSE EN CONCLUSIE

Door het combineren van de resultaten van de bureaustudie en het veldbezoek is ingeschat of de voorgenomen werkzaamheden zouden kunnen leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Daarbij is zowel rekening gehouden met de gevolgen van een veranderende leefomgeving van beschermde soorten als met verstoringseffecten die worden veroorzaakt tijdens de uitvoering van werkzaamheden.

5 RESULTATEN

5.1 WET NATUURBESCHERMING

Onderstaand wordt per soortgroep aangegeven welke beschermde soorten in het plangebied voor (kunnen) komen. De resultaten zijn gebaseerd op de combinatie van de bureaustudie en het veldbezoek. Ook wordt, indien aan de orde, aangegeven welk effect de voorgenomen ontwikkelingen op deze soorten kunnen hebben en of de ontwikkelingen en bijbehorende maatregelen zouden kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Daarnaast wordt aangegeven of aanvullend onderzoek noodzakelijk is om de aan- of afwezigheid van een beschermde soort aan te tonen.

5.1.1 VOGELS

Tijdens het veldbezoek zijn onder andere zwarte kraai, merel en wilde eend waargenomen rondom het plangebied. Deze soorten broeden mogelijk in de omgeving van het plangebied.

De werkzaamheden mogen nimmer leiden tot verstoring van een broedgeval of beschadiging van in gebruik zijnde nesten. Het is aan te bevelen de werkzaamheden die kunnen leiden tot verstoring, beschadiging of vernieling van een nest dat in gebruik is uit te voeren buiten de indicatieve broedtijd (1 maart - 31 juli). Ook buiten de indicatieve broedperiode zijn broedende vogels beschermd, maar de kans op broedende vogels is dan veel kleiner. Desalniettemin is ook dan nog een check op in gebruik zijnde nesten noodzakelijk. Hoe verder buiten het indicatieve broedseizoen, hoe kleiner de kans is op een nest dat in gebruik is.

JAARROND BESCHERMDE NESTEN EN VERBLIJFPLAATSEN

Van een beperkt aantal soorten is de broedplek/het nest jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Dit houdt in dat het nest ook beschermd is als er geen sprake is van een broedsel op het betreffend moment. Tevens is leefgebied (zoals foerageergebied) dat essentieel is voor de functionaliteit van een broedplek/nest van een dergelijke soort beschermd. Jaarrond beschermde nesten kunnen voorkomen in gebouwen of bomen.

Uit de bureaustudie komt naar voren dat, van de boombewonende soorten, boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, sperwer en wespandief in de omgeving van het plangebied voorkomen. In de bomen in de omgeving van het plangebied zijn geen nesten aangetroffen die geschikt zijn voor soorten met een jaarrond beschermde nestplaats. Door de locatie van het plangebied midden in een dorp en de kolonie zwarte kraaien die in de bomen net naast het plangebied broeden zijn deze bomen ook slecht geschikt als broedplaats voor deze soorten.

Verder komen waarnemingen, van de gebouwbewonende soorten, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huismus, ooievaar en steenuil in de omgeving van het plangebied naar voren. Deze soorten hebben een jaarrond beschermde nestplaats en broeden in gebouwen. Het te slopen gebouw ligt echter niet dicht genoeg bij mogelijk foerageerhabitat om een broedgeval van grote gele kwikstaart, ooievaar of steenuil waarschijnlijk te maken.

HUISMUS

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde huismus (Wet natuurbescherming 3.1) in de omgeving van het plangebied voorkomt. De voortplantings- en rustplaatsen van de huismus zijn jaarrond beschermd. Huismussen broeden onder dakpannen en gaten en kieren in gebouwen. Het is niet uit te sluiten dat er huismussen gebruik maken van het pannendak als nestplaats. Aanvullend onderzoek moet de aan- of afwezigheid van vaste voortplantings- en rustplaatsen van de huismus aantonen.

Hiernaast worden er tijdens de geplande werkzaamheden twee bomen gekapt. Er blijven echter ook een aantal bomen in het plangebied aanwezig. Negatieve effecten op het functioneren van het leefgebied van huismussen worden daarom niet verwacht.

Negatieve effecten op de vaste voortplantings- en verblijfplaatsen van huismussen kunnen niet worden uitgesloten. Negatieve effecten op het functioneren van het leefgebied van huismussen worden niet verwacht.

GIERZWALUW

De bureaustudie toont aan dat de jaarrond beschermde gierzwaluw (Wet natuurbescherming 3.1) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Van de gierzwaluw zijn de voortplantings- en rustplaatsen jaarrond beschermd. Gierzwaluwen broeden onder andere onder dakpannen.

Het pand bezit een pannendak. Door een gebrek aan ruimte onder de dakpannen en de geringe hoogte van het dak bezit het pand echter geen geschikte invlieg openingen voor gierzwaluwen. Het pand is dan ook niet geschikt als voortplantings- en rustplaats voor de gierzwaluw.

Gierzwaluwen foerageren hoog in de lucht tot enkele tientallen kilometers van hun broedplaats. Er is daarom geen sprake van mogelijk verlies van functioneel leefgebied.

Negatieve effecten op de vaste voortplantings- en verblijfplaatsen van gierzwaluwen worden niet verwacht. Negatieve effecten op het functioneren van het leefgebied van gierzwaluwen worden niet verwacht.

5.1.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Uit de bureaustudie komen waarnemingen naar voren van de beschermde bever (Wet natuurbescherming 3.5) in de omgeving van het plangebied. Verder zijn de in de provincie Gelderland vrijgestelde soorten egel, konijn, ree, rosse woelmuis en vos in de omgeving van het plangebied waargenomen.

Bevers komen voor in het overgangsgedebied tussen land en water zoals moerassen, beken, rivieren en meren. Met name op die plekken waar deze waterlichamen omzoomd worden door bos met bomen als wilgen en populieren. Het plangebied bevat geen waterlichamen of bomen die voor de bever geschikt zijn als voedselbron of bouw materiaal.

Negatieve effecten op de bever (Wet natuurbescherming 3.10) worden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden daarom niet verwacht.

5.1.3 VLEERMUIZEN

Voortplantingsplaatsen en rustplaatsen en de daarbij behorende essentiële onderdelen van het leefgebied van vleermuizen zijn beschermd via de Wet natuurbescherming (artikel 3.5). Uit de bureaustudie komen waarnemingen van gewone grootoorvleermuis naar voren.

In gebouwen maken vleermuizen vaak gebruik van spouwmuren, plekken onder dakpannen, achter gevelbetimmering en luiken, ruimtes achter boeiboorden en windveren en zolders. In bomen gebruiken vleermuizen vaak holten, lengtescheuren in de stam of takken en ruimtes achter losse schorsplaten. Vlieg routes (bijvoorbeeld langs bomenrijen, bosranden en watergangen) en foerageergebieden die van essentieel belang zijn voor het functioneren van deze voortplantings- of rustplaatsen zijn ook beschermd.

Het te slopen pand bevat echter geen geschikte openingen voor vleermuizen en ook de op het terrein aanwezige bomen bevatten geen voor vleermuizen geschikte spleten of holten.

Verder heeft het plangebied heeft geen kenmerken die overeenkomen met vliegroutes of foerageergebied dat essentieel is voor het functioneren van een voortplantings- of rustplaats van vleermuizen. Effecten hierop worden dan ook niet verwacht.

5.1.4 AMFIBIEËN

Uit de bureaustudie komen waarnemingen naar voren van de beschermde kamsalamander, poelkikker en rugstreeppad (Wet natuurbescherming 3.5) in de omgeving van het plangebied. Verder zijn de in de provincie Gelderland vrijgestelde soorten bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander in de omgeving van het plangebied waargenomen.

KAMSALAMANDER EN POELKIKKER

Het voortplantingshabitat van kamsalamanders en poelkikkers bestaat uit goed begroeide, stilstaande wateren. Het plangebied bevat geen waterlichamen. Daarom is er geen voortplantingshabitat in het plangebied aanwezig. Het voedselrijke grasveld bevat verder ook geen kenmerken van essentieel habitat of foerageergebied van deze soorten.

RUGSTREEPPAD

Rugstreeppadden hebben een voorkeur voor pioniershabitat met open grond en (zeer) ondiepe wateren om zich voor te planten (Creemers en van Delft 2009). Een bandenspoor gevuld met water kan al voldoende zijn als voortplantingswater. De ontwikkelingstijd van ei-afzet tot padje is extra kort, hierdoor hebben de larven voordat de plas opdroogt, het water reeds verlaten, terwijl predatoren (vissen) zich niet kunnen vestigen in dit water. Een paar flinke plassen na een heftige regenbui in het voorjaar of de zomer bieden voor de rugstreeppad dan ook al snel een geschikt voortplantingswater. Gezien de enorme mobiliteit van de rugstreeppad kan een plangebied binnen één avond worden gekoloniseerd. Rugstreeppadden overwinteren in (open) grond die niet onder water kan lopen, in de periode oktober tot en met maart.

Momenteel lijkt het plangebied ongeschikt als habitat voor de rugstreeppad. Er zijn namelijk geen waterlichamen (voortplantingshabitat) of open grond (winterhabitat) binnen het plangebied aanwezig. Men dient zich echter te realiseren dat het nauwelijks te voorkomen is dat er tijdens bouwwerkzaamheden geschikt habitat ontstaat in de vorm van kuilen en insporingen als voortplantingshabitat of zandbulten geschikt als winterhabitat. Buiting Advies adviseert daarom om het plangebied ruim voor de voortplantingsperiode in te rasteren met een rugstreeppad werend raster. Zo wordt zo goed mogelijk vermeden dat eventuele rugstreeppadden in de voortplantingstijd op zoek gaan naar eventueel stagnerende plasjes in het plangebied.

Negatieve effecten op de kamsalamander, poelkikker of rugstreeppad (Wet natuurbescherming 3.5) worden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden niet verwacht. Het is echter wel aan te raden om voor aanvang van de werkzaamheden maatregelen te nemen om te voorkomen dat de rugstreeppad het gebied koloniseert.

5.1.5 ONGEWERVELDEN

Van de in Nederland voorkomende ongewervelden fauna is slechts een klein deel beschermd via de Wet Natuurbescherming. Van deze beschermde soorten zijn echter wel twee soorten in de omgeving van het plangebied waargenomen. Dit zijn de libel, de rivierrombout, en de nachtvliinder, de teunisbloempijlstaart, beide beschermd onder artikel 3.5 van de Wet Natuurbescherming.

RIVIERROMBOUT

De rivierrombout wordt in Nederland vooral langs de grote rivieren aangetroffen. Het habitat van de nymfen bestaat uit zandige substraten in ondiepe, onbegroeide, stromingsluwe riviertrajecten. De volwassen individuen verplaatsen zich verder van de rivier. Gezien er geen water in het plangebied aanwezig is zullen de voorgenomen ontwikkelingen geen negatieve consequenties hebben voor het nymfen habitat van de

rivierrombout. Tevens zullen het monotone grasland en de uitheemse planten geen habitat bieden voor de volwassen rivierrombouts.

TEUNISBLOEMPIJLSTAART

Het habitat van de teunisbloempijlstaart bestaat uit open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen. De waardplanten van de teunisbloempijlstaart zijn wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart. Gezien de tuin in het plangebied uit soortenarm, voedselrijk grasland zonder waardplanten bestaat heeft deze de teunisbloempijlstaart weinig te bieden.

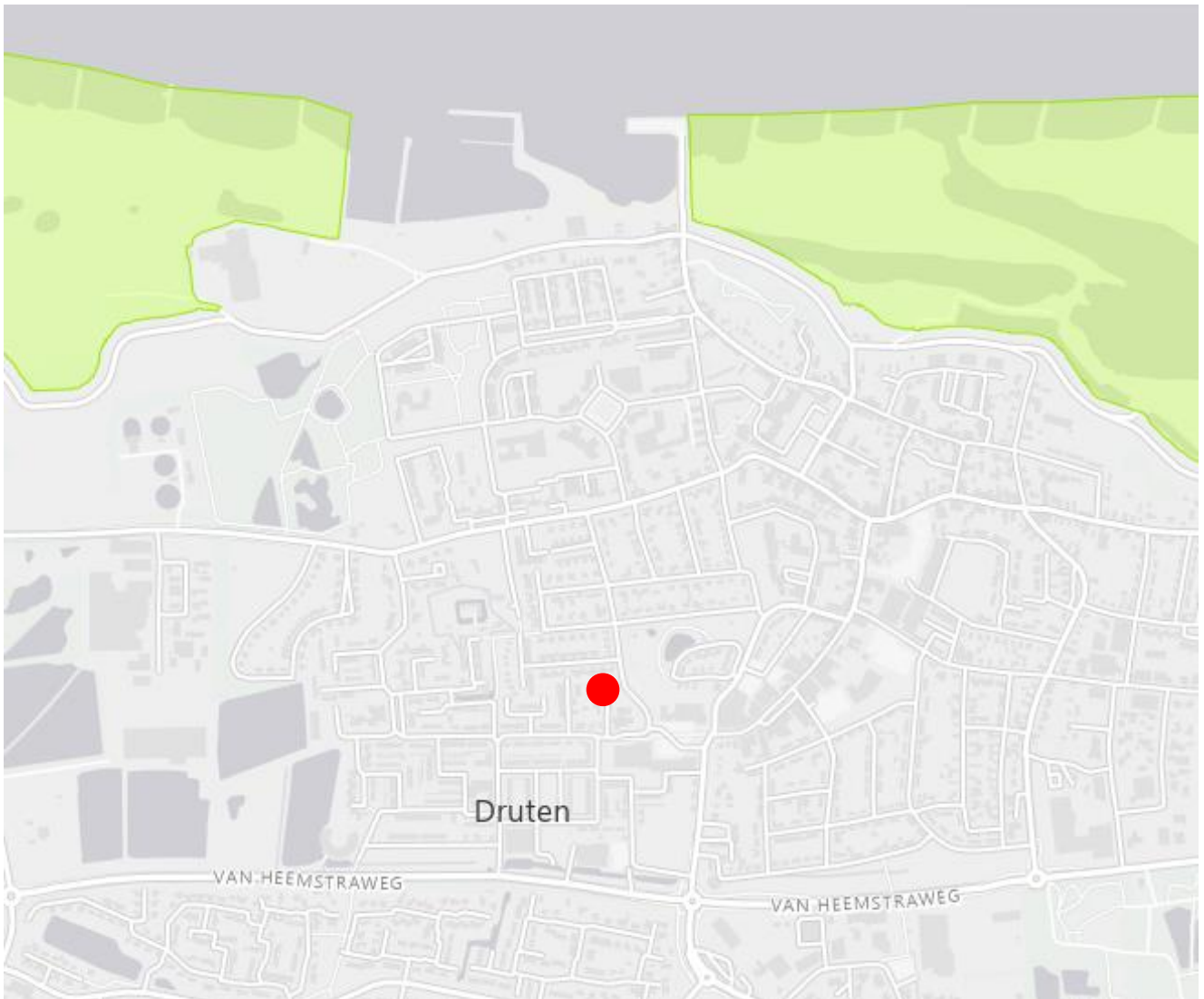
Negatieve effecten op de rivierrombout of teunisbloempijlstaart (Wet natuurbescherming 3.5) worden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden niet verwacht.

5.1.6 OVERIGE SOORTGROEPEN

Van overige groepen van via de Wet Natuurbescherming beschermde soorten zijn geen waarnemingen gedaan in de omgeving van het plangebied. Verder ontbreekt geschikt habitat voor deze soorten. Negatieve effecten op beschermde soorten (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) uit andere soortgroepen worden daarom ook niet verwacht.

5.2 NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)

Het plangebied ligt op circa 770 meter van het Natura-2000 gebied 'Rijntakken' (afbeelding 3). Overige Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand van het plangebied. Gezien de afstand tot het Natura-2000 gebied worden negatieve effecten op het Natura-2000 gebied 'Rijntakken' niet verwacht.



Afbeelding 3. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' (groen)

5.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt niet in het Gelders Natuurnetwerk of in de Groene Ontwikkelingszone (afbeelding 4). Effecten van de voorgenomen ingrepen op het functioneren van het Gelders Natuurnetwerk en de wezenlijke kenmerken en waarden van de Groene Ontwikkelingszone worden niet verwacht



Afbeelding 4. Ligging van het plangebied (rode stip) ten opzichte van het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone (donkergroen).

6 CONCLUSIE

SOORTBESCHERMING

In tabel 1 worden de bevindingen per soortgroep weergegeven.

Tabel 1. Het ingeschatte effect van de werkzaamheden op de verschillende soortgroepen genoemd in de Wet Natuurbescherming.				
SOORT(GROEP) & BESCHERMINGSREGIME	GESCHIKT HABITAT	WERKZAAMHED EN VERSTOREND	NADER ONDERZOEK	OPMERKINGEN
Broedvogels	Nee	Nee	Nee	
Vogels met jaarrond beschermde nesten (gebouwen)	Ja	Ja	Ja	Huismus
Vogels met jaarrond beschermde nesten (bomen)	Nee	Nee	Nee	
Planten	Nee	Nee	Nee	
Vleermuizen	Nee	Nee	Nee	
Grondgebonden zoogdieren	Nee	Nee	Nee	
Reptielen en amfibieën	Nee	Nee	Nee	
Vissen	Nee	Nee	Nee	
Ongewervelden	Nee	Nee	Nee	

Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten (Wet natuurbescherming 3.1) zijn als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden niet uit te sluiten.

BROEDSEIZOEN

In gebruik zijnde nesten van vogels mogen nooit worden beschadigd, vernield of verstoord. Het is aan te raden werkzaamheden die daartoe kunnen leiden, ruim buiten de indicatieve broedtijd van vogels (1 maart-31 juli) uit te voeren.

HUISMUS

Negatieve effecten op de huismus (Wet natuurbescherming 3.1) als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden aan de woning kunnen niet worden uitgesloten.

Om vast te stellen of uit te sluiten dat de woning gebruikt wordt als voortplantings- en/of rustplaats door de huismus, dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd.

Dit aanvullend onderzoek kan plaatsvinden in de vorm van het gericht zoeken op nesten of door huismussen te inventariseren die een binding met de woning vertonen.

Het gericht zoeken op nesten moet worden uitgevoerd in de periode september tot 1 maart. Het inventariseren van zingende dieren moet worden uitgevoerd in de periode 1 april tot 20 juni.

ZORGPLICHT

Geadviseerd wordt om tijdens de werkzaamheden de algehele zorgplicht in acht te nemen.

GEBIEDSBESCHERMING

In onderstaande tabel worden de bevindingen voor Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland weergegeven.

Tabel 2. Het ingeschatte effect van de werkzaamheden op Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland gebieden.					
GEBIEDSTYPE	GEBIEDSNAAM	AFSTAND TOT GEBIED	WERKZAAMHEDEN VERSTOREND	NADER ONDERZOEK	OPMERKINGEN
Natura 2000	Rijntakken	770 meter	Nee	Nee	

Gelders Natuurnetwerk	n.v.t.	510 meter	Nee	Nee	
--------------------------	--------	-----------	-----	-----	--

Negatieve effecten op gebieden binnen het Natura-2000 netwerk of het Natuurnetwerk Nederland worden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden niet verwacht.

7 REFERENTIES

BIJ12. (2017). *Kennisdocument Gierzwaluw*. Utrecht: BIJ12.

BIJ12. (2017). *Kennisdocument Huismus*. Utrecht: BIJ12.

BIJ12. (2017). *Kennisdocument Kamsalamander*. Utrecht: BIJ12.

BIJ12. (2017). *Kennisdocument Poelkikker*. Utrecht: BIJ12.

BIJ12. (2017). *Kennisdocument Rugstreeppad*. Utrecht: BIJ12.

Creemers, R. C. M. van Delft, J. C. W. 2009. *De amfibieën en reptielen van Nederland*. Nederlandse fauna 9. Stichting Ravon. 476pp.

Ministerie van economische zaken. 01-01-2017. *Wet Natuurbescherming*. Den Haag

Vlinderstichting. (2022, april 7). *Teunisbloempijlstaart*. Opgehaald van:

<https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/overzicht-vlinders/details-vlinder/teunisbloempijlstaart>

Vlinderstichting. (2022, april 7). *Rivierrombout*. Opgehaald van:

<https://www.vlinderstichting.nl/libellen/overzicht-libellen/details-libel/rivierrombout>

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5

BESCHERMDE SOORTEN UIT DE HABITATRICHTLIJN

geel schorpioenmos	juchtleerkever	ruige dwergvleermuis
tonghaarmuts	vermiljoenkever	tweekleurige vleermuis
kleine vlotvaren	bronslibel	vale vleermuis
liggende raket	gaffellibel	watervleermuis
drijvende waterweegbree	gevlekte witsnuitlibel	bruinvis
groenknolorchis	groene glazenmaker	dwergpotvis
kruiwend moerasscherm	noordse winterjuffer	gestreepte dolfijn
zomerschroeforchis	oostelijke witsnuitlibel	gewone dolfijn
moerasparelmoervlinder	rivierrombout	gewone spitsdolfijn
oeveraas	sierlijke witsnuitlibel	grijze dolfijn
mercuurwaterjuffer	teunisbloempijlstaart	kleine zwaardwalvis
walrus	gladde slang	narwal
dikkopschildpad	muurhagedis	orca
kemp's zeeschildpad	zandhagedis	tuimelaar
lederschildpad	steur	witflankdolfijn
soepschildpad	hamster	witsnuitdolfijn
bultrug	otter	noordse vinvis
gewone vinvis	baardvleermuis	potvis
boomkikker	bechsteins vleermuis	poelkikker
geelbuikvuurpad	bosvleermuis	houting
heikikker	brandts vleermuis	bataafse stroommossel
kamsalamander	franjestaat	platte schijfhoren
knoflookpad	gewone grootoorvleermuis	bever
rugstreppad	grijze grootoorvleermuis	hazelmuis
vroedmeesterpad	grote hoefijzerneus	lynx
apollovlinder	grote rosse vleermuis	noordse woelmuis
boszandoog	ingekorven vleermuis	wilde kat
donker pimperlblauwtje	kleine dwergvleermuis	wolf
grote vuurvlinder	kleine hoefijzerneus	gewone dwergvleermuis
pimperlblauwtje	laatvlieger	butskop
tijmblauwtje	meervleermuis	dwergvinvis
zilverstreephooibeestje	mopsvleermuis	griend
brede geelrandwaterroofkever	noordse vleermuis	spitsdolfijn van gray
gestreepte waterroofkever	rosse vleermuis	witte dolfijn

BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10

BESCHERMDE DIERSOORTEN (BIJLAGE A)

alpenwatersalamander	ringslang
vinpootsalamander	beekdonderpad
vuursalamander	beekprik
aardbeivlinder	elrits
bosparelmoervlinder	gestippelde alver
bruin dikkopje	grote modderkruiper
bruine eikenpage	kwabaal
duinparelmoervlinder	boommarter
gentiaanblauwtje	damhert
grote parelmoervlinder	das
grote vos	edelhert
grote weerschijnvlinder	eekhoorn
iepenpage	eikelmuis
kleine heivlinder	grote bosmuis
kleine ijsvogelvlinder	molmuis
kommavlinder	veldspitsmuis
sleedoornpage	waterspitsmuis
spiegeldikkopje	gewone zeehond
veenbesblauwtje	grijze zeehond
veenbosparelmoervlinder	meerkikker
veenhooibeestje	aardmuis
veldparelmoervlinder	bunzing
zilveren maan	dwergmuis
vliegend hert	dwergspitsmuis
beekrombout	gewone bosspitsmuis
bosbeekjuffer	hermelijn
donkere waterjuffer	huisspitsmuis
gevlekte glanslibel	ondergrondse woelmuis
gewone bronlibel	rosse woelmuis
hoogveenglanslibel	steenmarter
kempense heidelibel	tweekleurige bosspitsmuis
speerwaterjuffer	veldmuis
europese rivierkreeft	vos
adder	wezel
hazelworm	woelrat
levendbarende hagedis	

BESCHERMDE PLANTENSOORTEN (BIJLAGE B)

blaasvaren	kleine wolfsmelk
groensteel	kluwenklokje
schubvaren	knollathyrus
akkerboterbloem	knolspirea
akkerdoornzaad	korensla
akkerogentroost	kranskarwij
beklierde ogentroost	kruiptijm
berggamander	lange zonnedauw
bergnachtorchis	liggende ereprijs
blauw guichelheil	moerasgamander
bokkenorchis	muurbloem
bosboterbloem	naakte lathyrus
bosdravik	naaldenkervel
brave hendrik	pijlscheefkelk
brede wolfsmelk	roggelelie
breed wollegras	rood peperboompje
bruinrode wespenorchis	rozenkransje
dennenorchis	ruw parelzaad
dreps	scherpkruid
echte gamander	schubzegge
franjegentiaan	smalle raai
geelgroene wespenorchis	spits havikskruid
geplooid vrouwenmantel	steenbraam
getande veldsla	stijve wolfsmelk
gevekt zonneroosje	stofzaad
glad biggenkruid	tengere distel
gladde zegge	tengere veldmuur
groene nachtorchis	troggamander
groot spiegelklokje	veenbloembies
grote bosaardbei	vliegenorchis
grote leeuwenklauw	vroege ereprijs
honingorchis	wilde averuit
kalkboterbloem	wilde ridderspoor
kalketrip	wilde weit
karthuiszeranjer	wolfskers
karwijselie	zandwolfsmelk
kleine ereprijs	zinkviooltje
kleine schorseneer	zweedse kornoelje

BIJLAGE 3: VRIJGESTELDE SOORTEN BINNEN DE PROVINCIE GELDERLAND

VRIJSTELLING BINNEN DE PROVINCIE GELDERLAND

Voor de onderstaande soorten geldt een vrijstelling in de provincie Gelderland bij ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden en bestendig beheer en onderhoud.

Deze vrijstelling geldt voor de volgende soorten: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, bastaard kikker, aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos en woelrat.



Buiting Advies
Kanaaldijk 96
6956 AX Spankeren

0313 - 619042
www.buiting.nl