



JULI
2021

QUICKSCAN FLORA & FAUNA
LAGESTRAAT 2, NIFTRIK

COLOFON

Opdrachtgever Oosterhout Architecten

Datum juli 2021

Status Definitief

Projectnummer 2021-111

Auteur Jeroen Willems

Controle Elmar Prins

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	12
5.1.3	VLEERMUIZEN	12
5.1.4	OVERIGE SOORTGROEPEN	13
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	13
5.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	14
6	CONCLUSIE	15

BIJLAGEN

BIJLAGE 1	BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5
BIJLAGE 2	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10 IN GELDERLAND

1 INLEIDING

AANLEIDING

In juni 2021 heeft Buiting Advies in opdracht van Oosterhout Architecten een quickscan flora en fauna uitgevoerd aan de Lagestraat 2 te Niftrik. Men is voornemens om een woning te verbouwen, een aantal schuren te slopen en om de grond op te hogen. Hierdoor zullen mogelijk enkele bomen worden verwijderd.

Middels een quickscan flora en fauna dient vastgesteld of er vanuit de Wet natuurbescherming beperkingen zijn voor de toekomstige werkzaamheden. Tevens wordt middels de quickscan onderzocht of er een significant negatief effect zou kunnen optreden op het functioneren van Natura-2000 gebieden. Daarnaast is uitgezocht of de wezenlijke kenmerken en waarden van het Gelders Natuurnetwerk of de Groene Ontwikkelingszone kunnen worden aangetast..

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 de zuidrand van de bebouwde kom van Niftrik en bestaat uit een woning met een siertuin, schuren, verharding, bomen en grasvelden. Het plangebied ligt aan de Lagestraat (afbeelding 1). De omgeving bestaat voornamelijk bebouwing, verharding en groene elementen. Daarnaast bestaat de omgeving uit agrarisch gebied. Net ten zuiden van het plangebied stroom de Maas. Afbeelding 2 tot en met 7 geven een indruk van het plangebied.



Afbeelding 1: de locatie het plangebied (rood).



Afbeelding 2 t/m 7: Impressie van het plangebied

VOorgenomen Ontwikkelingen

Men is voornemens om de woning te verbouwen en de aanwezige schuren te slopen. Daarnaast wil men de grond bij het dijklichaam in het zuiden van het plangebied ophogen. Hierdoor moeten mogelijk enkele bomen worden geveld.

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 gevergd, 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 de wezenlijke kenmerken en waarden het Gelders Natuurnetwerk of de Groene Ontwikkelingszone.

VELDBEZOEK

Op 24 juni 2021 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 goed 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 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 kauw, spreeuw en witte kwikstaart waargenomen. Deze en andere soorten broeden zeer waarschijnlijk in of rondom het plangebied.

De werkzaamheden mogen nimmer leiden tot verstoring van een broedgeval of beschadiging van een 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. Uit de bureaustudie blijkt dat de huismus in de omgeving van het plangebied voorkomt. Daarnaast blijkt uit de bureaustudie dat de jaarrond beschermde gierzwaluw in de omgeving van het plangebied is waargenomen. Deze soorten broeden in gebouwen.

Daarnaast komen er uit de bureaustudie waarnemingen van de kerk- en steenuil naar voren. Van de steenuil zijn er ook waarnemingen in het plangebied gedaan.

Ook komen de in bomen broedende buizerd, boomvalk, havik, wespendif, ransuil, sperwer, roek en steenuil in de omgeving van het plangebied voor. Ook deze soorten hebben een jaarrond beschermde nestplaats. Daarnaast komen uit de bureaustudie waarnemingen naar voren van de ooievaar en grote gele kwikstaart.

In de bomen die in het plangebied staan, zijn geen geschikte nesten aangetroffen voor soorten met een jaarrond beschermde nestplaats. Daarnaast is het gebouw ongeschikt als broedplaats voor de ooievaar en de grote gele kwikstaart.

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 dak van de woning (afbeelding 1, blauw) is mogelijk geschikt als voortplantings- en/of rustplaats voor de huismus

Aanvullend onderzoek dient aan te tonen of er huismussen gebruik maken van het dak. Negatieve effecten op voortplantings- en rustplaatsen van de huismus als gevolg van werkzaamheden aan de woning zijn niet uit te sluiten.

In de omgeving blijven voldoende groene elementen aanwezig na afronding van de werkzaamheden. In het plangebied worden (indien nodig) alleen enkele bomen verwijderd. Negatieve effecten op het functioneren van het leefgebied van huismussen worden niet verwacht.

GIERZWALUW

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.

De dakpannen zijn voor de gierzwaluw niet toegankelijk. Ook onder de nokpannen van de woning zijn geen geschikte invliegopeningen aangetroffen.

Negatieve effecten op gierzwaluwen en hun vaste voortplantings- en/of rustplaatsen als gevolg van de werkzaamheden aan de woning worden niet verwacht.

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

Negatieve effecten op het functioneren van hun leefgebied worden niet verwacht.

KERK- EN STEENUIL

Uit de bureaustudie komen waarnemingen van de kerk- en steenuil naar voren. Van de steenuil zijn ook waarnemingen in het plangebied gedaan. Deze soorten hebben een jaarrond beschermde voortplantings- en rustplaats. De schuren in het plangebied (afbeelding 1, rood) lijken geschikt als rustplaats voor deze soorten. Tijdens het veldbezoek is gezocht naar sporen van deze soorten, maar deze zijn niet aangetroffen. Het is niet geheel uit te sluiten dat de schuren worden gebruikt als rustplaats door de kerk- en/of steenuil. Het is echter niet waarschijnlijk dat de schuren recent door deze soorten zijn gebruikt en zeker niet dat sprake is van een actuele broedplaats of roestplaats. Dan zouden vrijwel zeker sporen als uitwerpselen, braakballen o.i.d. zijn aangetroffen.

Omdat de kans op aanwezigheid van een nest of rustplaats, ondanks de geschiktheid van de schuren, heel klein wordt geacht kan mogelijk worden volstaan met mitigerende maatregelen en een ecologisch werkprotocol. Zo zouden er bijvoorbeeld drie kerkuil- en drie steenuilkasten kunnen worden geplaatst. Het bevoegd gezag (provincie Gelderland) zou dat dan als voldoende moeten goedkeuren. Anders dient volgens protocol nader onderzoek te worden uitgevoerd naar gebruik van de panden door steenuil en kerkuil.

Het plangebied heeft geen kenmerken van een essentieel leefgebied voor de kerk- en steenuil. Het gras op de velden van het plangebied is zeer kort door begrazing van damherten en geiten. Hierom worden prooidiersoorten van de kerk- en steenuil niet verwacht.

Negatieve effecten op het functioneren van essentieel leefgebied worden niet verwacht.

5.1.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Uit de bureaustudie komen waarnemingen naar voren van de beschermde das, bever en bunzing (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied.

Voor de das en bever is geen geschikt habitat aanwezig gezien het plangebied enkel bestaat uit een woning, siertuin schuren, en grasvelden die zijn afgerasterd. Deze gazons zijn tevens niet toegankelijk voor de das omdat deze zijn afgerasterd.

Op de hooizolder van de schuur ten zuiden van de woning zijn uitwerpselen gevonden die zeer waarschijnlijk van een bunzing of steenmarter afkomstig zijn (afbeelding 8).



Afbeelding 8: aangetroffen uitwerpselen op de hooizolder.

Het is niet uit te sluiten dat de bunzing of steenmarter gebruik maken van de hooizolder als vaste voortplantings- en/of rustplaats. Aanvullend onderzoek zal hier uitsluitsel over moeten geven.

Negatieve effecten op de bunzing of steenmarter als gevolg van de werkzaamheden kunnen niet worden uitgesloten.

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). Vleermuizen leven zowel in gebouwen als bomen. Uit de bureaustudie komen diverse meldingen van de gewone dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis uit de omgeving van het plangebied naar voren. Op basis van verspreiding kunnen laatvlieger en ruige dwergvleermuis ook niet worden uitgesloten.

In gebouwen maken vleermuizen vaak gebruik van spouwmuuren, 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. Vliegroutes (bijvoorbeeld langs bomenrijen, bosranden en watergangen) en foerageergebieden die van essentieel belang zijn voor het functioneren van deze voortplantings- of rustplaatsen zijn ook beschermd.

In de woning zijn geschikte invliegopeningen aangetroffen (afbeelding 9). Het is niet uit te sluiten dat er vleermuizen gebruik maken van de woning als vaste voortplantings- en of rustplaats.

De schuur ten zuiden van de woning heeft aan de west- en oostzijde geschikte invliegopeningen. De schuur in het westen van het plangebied is ongeschikt voor vleermuizen.

Twee bomen in het zuiden van het plangebied (afbeelding 1, oranje punten) hebben mogelijk geschikte verblijfplaatsen voor boombewonende soorten. Deze bomen worden zeer waarschijnlijk gekapt in verband met de ophoging van de grond.

Negatieve effecten op vaste voortplantings- en rustplaatsen van vleermuizen als gevolg van de werkzaamheden kunnen niet worden uitgesloten.

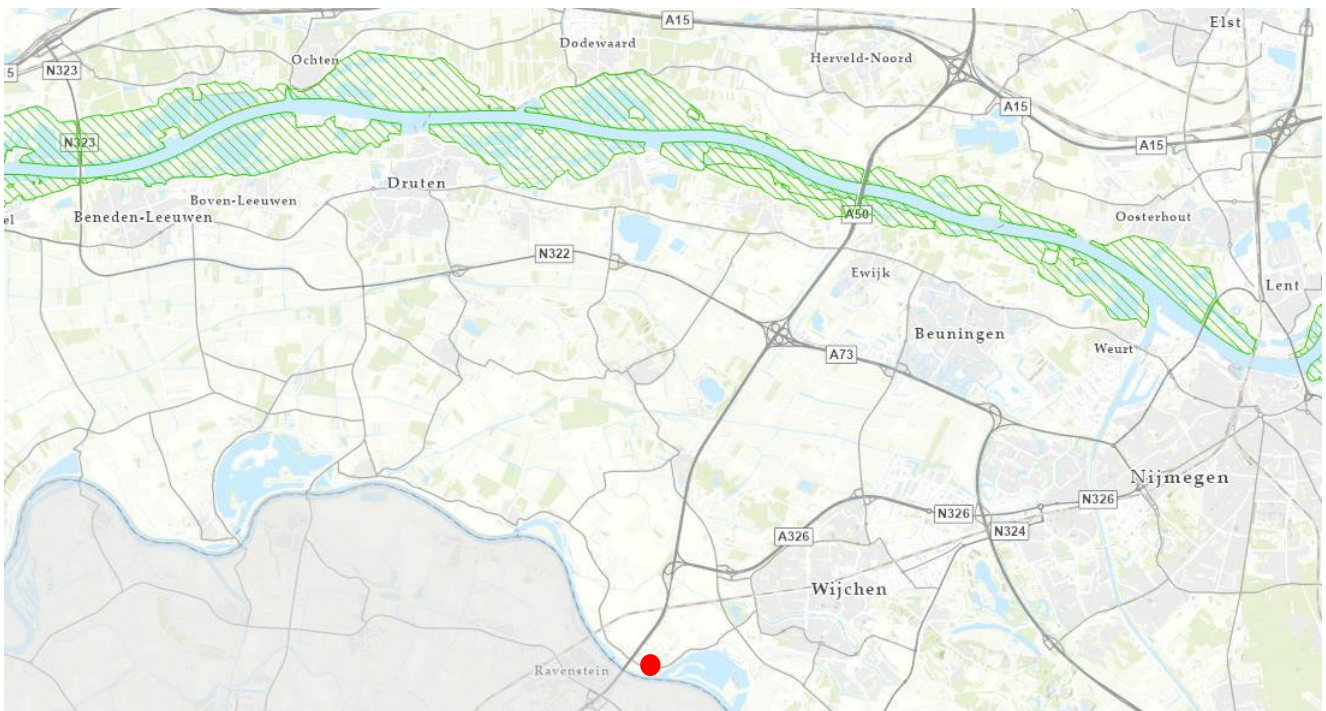
Het plangebied heeft geen kenmerken die overeenkomen met vliegroutes of foerageergebied dat essentieel is voor het functioneren van een voortplantings- of rustplaats van vleermuizen. Daarnaast wordt het aanwezige groen niet aangetast. Effecten hierop worden dan ook niet verwacht.

5.1.4 OVERIGE SOORTGROEPEN

Door het ontbreken van geschikt habitat worden negatieve effecten op beschermde soorten (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) uit andere soortgroepen niet verwacht.

5.2 NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)

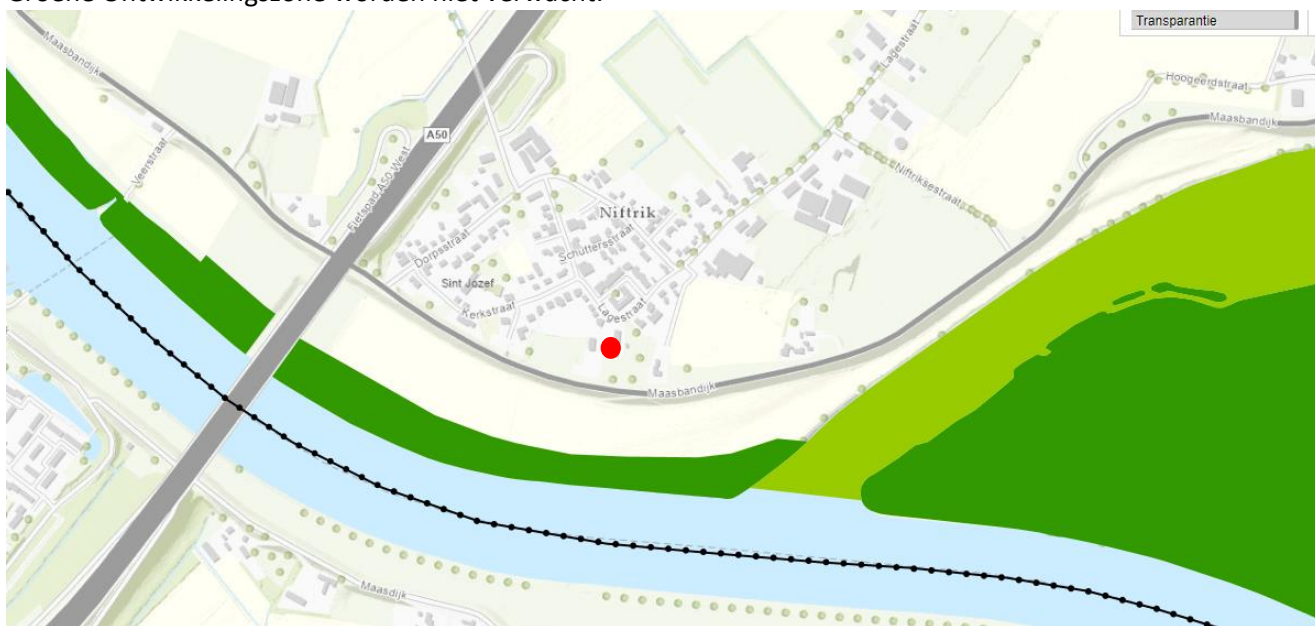
Het plangebied ligt op circa 10,5 kilometer van het Natura-2000 gebied 'Rijntakken' (afbeelding 6). Overige Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand van het plangebied. Gezien de relatief kleinschalige aard van de werkzaamheden en de afstand tot de Rijntakken, worden negatieve effecten op de Natura-2000 gebieden 'Rijntakken' niet verwacht.



Afbeelding 6: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de Natura 2000-gebied 'Rijntakken' (groen gearceerd).

5.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt niet in het Gelders Natuurnetwerk of in de Groene Ontwikkelingszone (afbeelding 7). Effecten van de voorgenomen ingrepen op de wezenlijke kenmerken van het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone worden niet verwacht.



Afbeelding 7: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Gelders Natuurnetwerk (groen) en de Groene Ontwikkelingszone (lichtgroen).

6 CONCLUSIE

Negatieve effecten op de huismus, kerkuil, steenuil, bunzing en steenmarter vleermuizen (Wet natuurbescherming 3.1, 3.5) als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen niet worden uitgesloten.

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

Om vast te stellen of de hooizolder gebruikt wordt door de bunzing of steenmarter als vaste voortplantings- en of rustplaats dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd.

De schuren zijn geschikt als rustplaats voor de kerk- en steenuil, maar er zijn geen sporen in de gebouwen aangetroffen. Mogelijk kan met mitigerende maatregelen en een ecologisch werkprotocol worden volstaan. Dit dient dan te worden voorgelegd aan bevoegd gezag. Indien dit niet wordt toegestaan dient aanvullend onderzoek plaats te vinden naar het gebruik van de panden door deze soorten.

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.

Zorgplicht

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

NATURA 2000, NATUURNETWERK EN GROENE ONTWIKKELINGSZONE

Gezien de relatief kleinschalige aard van de werkzaamheden en de grote afstand tot het Natura-2000 gebied 'Rijntakken' worden negatieve effecten op het Natura-2000 gebied 'Rijntakken' of andere Natura-2000 gebieden niet verwacht.

Het plangebied ligt niet in Natuurnetwerk Gelderland of de Groene Ontwikkelingszone, een verder toetsing is niet noodzakelijk.

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
kruipend 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
rugstreepad	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	dwerfspitsmuis
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 zonnedaauw
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
franjugentiaan	smalle raai
geelgroene wespenorchis	spits havikskruid
geplooide vrouwenmantel	steenbraam
getande veldsla	stijve wolfsmelk
gevekt zonneroosje	stofzaad
glad biggenkruid	tengere distel
gladde zegge	tengere veldmuur
groene nachtorchis	trosgamander
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

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