



NOVEMBER
2021

QUICKSCAN FLORA & FAUNA
WAALBANDIJK 107, BENEDEN-LEEUVEN



COLOFON

Opdrachtgever Dhr & Mevr. Lemmers

Datum November 2021

Status Definitief

Projectnummer 2021-167

Auteur Jeroen Willems

Inventarisatie Babette Eijkelenkamp

Controle Babette Eijkelenkamp

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN	5
3	WETGEVING EN NATUURBELEID	8
3.1	SOORTBESCHERMING	8
3.2	NATURA 2000	9
3.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	9
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	10
5	RESULTATEN	11
5.1	WET NATUURBESCHERMING	11
5.1.1	FLORA	11
5.1.2	VOGELS	11
5.1.3	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	12
5.1.4	VLEERMUIZEN	13
5.1.5	AMFIBIEËN	14
5.1.6	ONGEWERVLEDEN	14
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	15
5.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	16
6	CONCLUSIE	17

BIJLAGEN

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

1 INLEIDING

AANLEIDING

In november 2021 heeft Buiting Advies in opdracht van de heer en mevrouw Lemmers een quickscan flora en fauna uitgevoerd aan de Waalbandijk 107 in Beneden-Leeuwen. Men is voornemens sloopwerkzaamheden uit te voeren en om vervolgens een nieuwe woning te realiseren in het plangebied.

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 op het functioneren van Natura-2000 gebieden, het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone (onderdeel NNN) is te verwachten.

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 aan de Waalbandijk 107 net buiten de bebouwde kom van Beneden-Leeuwen (afbeelding 1). De omgeving bestaat voornamelijk uit agrarisch gebied en bebouwing. Ten noorden van het plangebied stroomt de Waal en ten westen loopt de N323. Het plangebied bestaat uit een perceel met enkele schuren, verharding en enkele groene elementen zoals hagen en bomen. Afbeelding 2 tot en met 4 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 een nieuwe woning in het plangebied te realiseren. Hiervoor worden de bestaande schuren gesloopt.

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 onwortelen 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 instandhoudingdoelen 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 middels de NDFF onderzocht wat bekend is over de aanwezigheid van via de Wet natuurbescherming beschermde soorten binnen het plangebied en in de omgeving daarvan. Hierbij is gekeken naar de waarnemingen van de afgelopen 5 jaar in een vak van circa 600 bij 600 meter. 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 27 oktober 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 FLORA

Uit de bureaustudie komen geen waarnemingen van beschermde planten (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) naar voren. In het plangebied is voornamelijk Engels raaigras aangetroffen. Daarnaast stond er witte klaver, brandnetel en haagwinde. Deze soorten indiceren een voedselrijke standplaats. Gezien de voedselrijke omstandigheden en de dominantie van Engels raaigras worden beschermde plantensoorten niet verwacht.

Negatieve effecten op beschermde planten (Wet natuurbescherming 3.5 en 3.10) als gevolg van de werkzaamheden worden niet verwacht.

5.1.2 VOGELS

Tijdens het veldbezoek zijn onder andere groenling, vink, zwarte kraai, kauw en koolmees in de omgeving van het plangebied waargenomen. Deze en andere soorten broeden mogelijk in de directe omgeving van 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 en gierzwaluw in de omgeving van het plangebied voorkomen. Deze soorten hebben een jaarrond beschermde nestplaats en broeden in/op gebouwen.

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. Onder de golfplaten van de schuren is zeer weinig ruimte beschikbaar voor nesten van de huismus. Waardoor de daken van de schuren niet geschikt zijn als voortplantings- en rustplaats van de huismus.

Negatieve effecten op voortplantings- en rustplaatsen van de huismus als gevolg van werkzaamheden worden niet verwacht.

Groene elementen worden tijdens de werkzaamheden beperkt aangetast. In de directe omgeving van het plangebied blijven voldoende groene elementen aanwezig. Negatieve effecten op het functioneren van het leefgebied van huismussen worden niet verwacht.

GIERZWALUW

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

De schuren zijn niet geschikt voor gierwaluwen als voortplantings- of rustplaats. Dit door het ontbreken van geschikte nestplaatsen met voldoende valruimte.

Gierwaluwen 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 gierwaluwen, hun vaste voortplantings- en verblijfplaatsen en het functioneren van hun leefgebied worden niet verwacht.

OVERIGE SOORTEN MET EEN JAARROND BESCHERMDE NESTPLAATS

Ook komen de in bomen broedende buizerd, 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 in het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied 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.

Het plangebied heeft geen kenmerken die overeen komen met het geschikte leefgebied voor de bovengenoemde soorten met een jaarrond beschermde nestplaats.

Negatieve effecten op het essentieel leefgebied of het functioneren hiervan als gevolg van de werkzaamheden worden niet verwacht.

5.1.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Uit de bureaustudie komt een waarneming naar voren van bever, bunzing, das, steenmarter en wezel (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied. Het plangebied heeft geen kenmerken die overeenkomen met het leefgebied van de bever. Deze wordt dan ook niet in het plangebied verwacht.

DAS

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde das (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied is waargenomen. Verblijfplaatsen (burchten en vluchtpijpen) van dassen bevinden zich in de grond of in grondwallen, vaak in bossen, struwelen of andere hoge beplanting. Tijdens het veldbezoek zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen in het plangebied. Het plangebied is te klein om een essentieel onderdeel te vormen van het leefgebied van de das. Daarnaast is er in de directe omgeving ruim voldoende leefgebied aanwezig.

Negatieve effecten op de das (Wet natuurbescherming 3.10) en/of voortplantings- en rustplaatsen worden als gevolg van de voorgenomen ingrepen niet verwacht.

BUNZING EN WEZEL

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde bunzing en wezel (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Deze kleine marterachtigen verblijven vaak in oude hopen van konijnen, mollen of andere zoogdieren maar ook objecten als takkenhopen, balen hooi, stapels stenen, schuurtjes en andere objecten waarin zij zich schuil kunnen houden. Begroeiingen met voldoende dekking als rommelhoekjes achter boerderijen, houtwallen, hagen, rietkragen, ruige slootkanten etc. worden gebruikt om te jagen op muizen, (woel)ratten en andere kleine zoogdieren, vogels en kikkers (met name door de bunzing).

Tijdens het veldbezoek zijn geen bunzing, wezel, of (geur)sporen van deze soorten aangetroffen. Het plangebied heeft geen kenmerken die overeenkomen met het geschikte leefgebied voor deze soorten. Er is zeer weinig dekking aanwezig in de schuren en in de rest van het plangebied. In het plangebied zijn enkele stapels met dikke takken en stammen aanwezig. Tussen de takken en stammen is zeer minimale tussenruimte aanwezig, waardoor deze ongeschikt zijn als voortplantings- en rustplaats voor de bunzing en wezel.

Negatieve effecten op de bunzing en wezel (Wet natuurbescherming 3.10) en/of voortplantings- en rustplaatsen worden als gevolg van de voorgenomen ingrepen niet verwacht.

STEENMARTER

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Van deze soort zijn alle vaste voortplantings- en rustplaatsen en het bijbehorende essentiële leefgebied beschermd. Steenmarters verblijven vaak in gebouwen, dichte hagen en struwelen, holle bomen, nestkasten, takkenhopen en in konijnenholen onder de grond. Tijdens het veldbezoek zijn geen steenmarters of (geur)sporen aangetroffen. In de schuren zijn ook geen geschikte plekken aangetroffen voor een voortplantings- en/of rustplaats. Het plangebied is te klein om een essentieel onderdeel te vormen van het leefgebied van de steenmarter. Daarnaast is er in de directe omgeving ruim voldoende leefgebied aanwezig.

Negatieve effecten op de steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10) en/of voortplantings- en rustplaatsen worden als gevolg van de voorgenomen ingrepen niet verwacht.

5.1.4 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 uit de omgeving van het plangebied naar voren. Zeer waarschijnlijk komen ook andere vleermuissoorten voor in de omgeving.

In gebouwen maken vleermuizen vaak gebruik van spouwmuuren, plekken onder dakpannen, achter gevelbetimmering en luiken, ruimtes achter boeiboorden en windveren en zolders. In bomen vaak van holten, lengte scheuren 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.

De stenen schuur (afbeelding 3) is hermetisch afgesloten, kieren zijn onder andere gedicht met pur-schuim. Hierdoor ontbreken geschikte invliegopeningen voor vleermuizen. De houten schuur (afbeelding 4) is erg laag. Hierdoor is er voor vleermuizen niet voldoende valruimte aanwezig. Daarnaast is de schuur erg open waardoor er veel wind door de schuur kan waaien en in de schuur zijn er weinig mogelijkheden om in weg te kruipen.

Beide schuren zijn daardoor ongeschikt als voortplantings- en rustplaats voor vleermuizen (Wet natuurbescherming 3.5). Negatieve effecten op vleermuizen en hun vaste voortplantings- en rustplaatsen worden dan ook niet verwacht.

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 opgaande groen niet aangetast. Effecten hierop worden dan ook niet verwacht.

5.1.5 AMFIBIEËN

Uit de bureaustudie komen waarnemingen van de beschermde kamsalamander (Wet natuurbescherming 3.5) naar voren. Kamsalamanders planten zich voort in stilstaande, matig voedselrijke wateren met een goed ontwikkelde watervegetatie. Het landhabitat van de kamsalamander bestaat uit houtwallen en struwelen in de buurt van de voortplantingswateren.

Het plangebied heeft geen eigenschappen van een geschikt habitat voor de kamsalamander. De soort wordt dan ook niet verwacht.

Negatieve effecten op de kamsalamander (Wet natuurbescherming 3.5) en/of vast voortplantings- en rustplaatsen als gevolg van de voorgenomen ingrepen worden niet verwacht

5.1.6 ONGEWERVELDEN

Uit de bureaustudie komen waarnemingen van de beschermde rivierrombout (Wet natuurbescherming 3.5) uit de omgeving van het plangebied naar voren.

De rivierrombout is een libellensoort die gebonden is aan rivieren. De larven leven in zandige en stromingsluwe delen van rivieren. Het plangebied heeft geen kenmerken die overeenkomen met het geschikt leefgebied van de rivierrombout.

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

5.2 NATURA 2000

Het plangebied ligt op circa 50 meter van het Natura-2000 gebied 'Rijntakken' (afbeelding 8). Overige Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand van het plangebied. Sinds juli 2021 hoeven de gevolgen van een verhoogde stikstofdepositie als gevolg van sloop- en bouwwerkzaamheden niet meer te worden bepaald middels een Aeriusberekening. Dit geldt nog wel voor de gebruiksfase. De verandering in de gebruiksfase is kleinschalig. Negatieve effecten als gevolg van een verhoogde stikstofdepositie worden dan ook niet verwacht in deze fase.

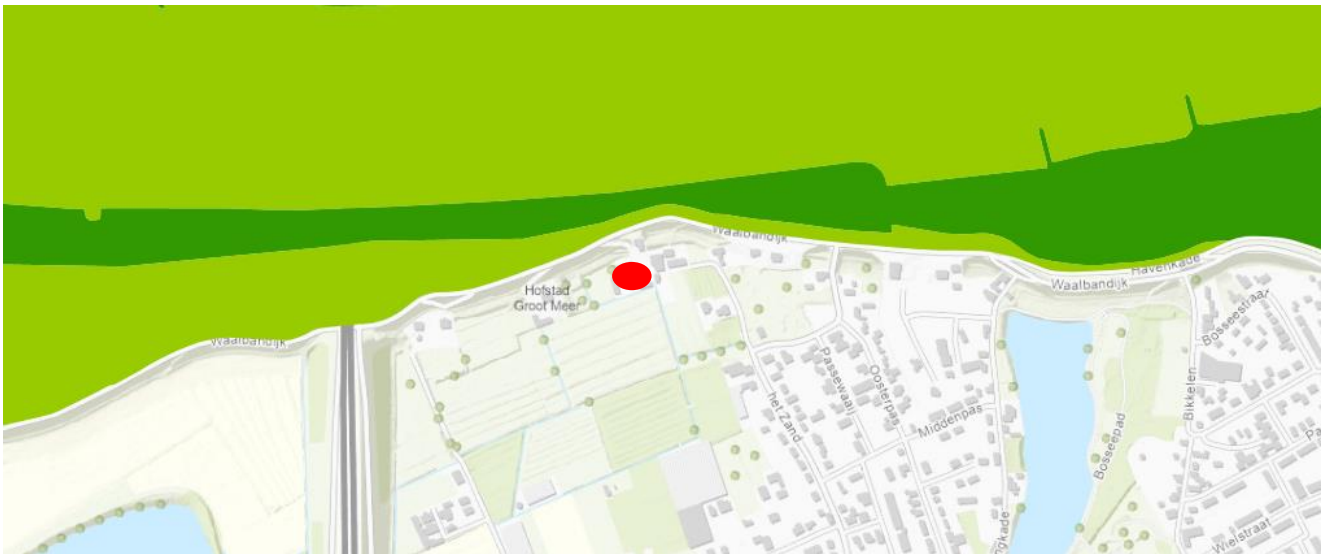
Gezien de kleinschalige aard van de werkzaamheden en de ligging achter de dijk, worden negatieve effecten, zoals verstoring door trilling, licht of geluid en optische verstoring op het Natura-2000 gebied 'Rijntakken' niet verwacht. Het uitvoeren van een voortoets Natura-2000 is niet noodzakelijk.



Afbeelding 8: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de Natura 2000-gebied 'Rijntakken' (blauwgroen).

5.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt niet in het Gelders Natuurnetwerk of in de Groene Ontwikkelingszone (afbeelding 9). Effecten van de voorgenenomen ingrepen op het functioneren van het Gelders Natuurnetwerk en de wezenlijke kenmerken en waarden en de Groene Ontwikkelingszone worden niet verwacht.



Afbeelding 9: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Gelders Natuurnetwerk (groen) en de Groene Ontwikkelingszone (lichtgroen).

6 CONCLUSIE

Negatieve effecten op beschermde soorten (Wet natuurbescherming 3.1, 3.5 en 3.10) als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden worden niet verwacht.

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

Negatieve effecten op Natura-2000 worden 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	franjestaart	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	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	pijscheefkelk
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
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