BUITING ADVIES
NATUUR LANDSCHAP



MEI 2018

QUICKSCAN WILHELMINALAAN 116 BEUNINGEN

COLOFON

Opdrachtgever	FVZ Vastgoed
Contactpersoon	A. Heestermans
Datum	Mei 2018
Status	Definitief
Projectnummer	18046
Auteur	Tim Asbreuk
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	FLORA	10
5.1.2	VOGELS	10
5.1.3	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	12
5.1.4	VLEERMUIZEN	12
5.1.5	REPTIELEN EN AMFIBIEËN	13
5.1.6	VISSEN	13
5.1.7	ONGEWERVELDEN	13
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	15
5.3	ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR	16
6	**CONCLUSIE**	**17**
6.1	SOORTBESCHERMING	17
6.2	NATURA 2000	18
6.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	19

BIJLAGEN

BIJLAGE 1 BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5

BIJLAGE 2 OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10 IN GELDERLAND

1 INLEIDING

AANLEIDING

In mei 2018 heeft Buiting Advies in opdracht van dhr. Heestermans van FVZ Vastgoed een quickscan flora en fauna uitgevoerd voor de gebouwen aan de Wilhelminalaan 116 in Beuningen (Gelderland). Men is voornemens in het plangebied, waar nu een oude woning en een garage/schuur staan, twee woningen te realiseren. Doel van deze quickscan flora en fauna was te onderzoeken of er vanuit de Wet natuurbescherming beperkingen zijn voor de voorgenomen werkzaamheden en ontwikkelingen op deze locatie.

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 conclusies.

2 PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

PLANGEBIED

De locatie ligt in de bebouwde kom van Beuningen (afbeelding 1) en bestaat uit een oude woning en een los staande garage (afbeelding 2). De omgeving van het plangebied bestaat uit woningen, tuinen en overig aangeplant groen, open water en wegen/verhardingen.



Afbeelding 1: de ligging van het plangebied (rood) aan de Wilhelminalaan 116 te Beuningen.



Afbeelding 2: de te slopen bebouwing bestaat uit een woning met aanbouw en een garage/schuur.

VOORGENOMEN ONTWIKKELING

De opdrachtgever is voornemens de gebouwen op de locatie te slopen (afbeelding 1 en 2) om hier vervolgens twee woningen te realiseren. In afbeelding 3 is een situatieschets weergegeven..



Afbeelding 3: de situatieschets van de toekomstige situatie (bron: Oosterhout Architecten)

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 instandhoudingdoelen op te stellen m.b.t. 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, bestond uit de volgende drie onderdelen:

BUREAUSTUDIE

Tijdens de bureaustudie is in bestaande literatuur en andere 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 is onder meer gebruik gemaakt van de meest recente verspreidingsatlassen en internetbronnen met verspreidingsinformatie over soorten.

VELDBEZOEK

Op 9 mei 2018 is het plangebied bezocht. Doel van dit bezoek was 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 tevens goed is gelet op de aanwezigheid van beschermde soorten of sporen die daar op kunnen wijzen.

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 kunnen worden veroorzaakt tijdens de uitvoering van werkzaamheden.

5 RESULTATEN

5.1 WET NATUURBESCHERMING

Onderstaand wordt per soortgroep aangegeven welke beschermde of bedreigde soorten in het plangebied voor (kunnen) komen. De resultaten zijn gebaseerd op de combinatie van bronnenonderzoek en de veldinventarisatie. 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.

5.1.1 FLORA

Het plangebied bestaat uit bebouwing met daaromheen een tuin met aangeplante bomen, struiken en tuinplanten. De van nature voorkomende plantensoorten zijn (vrij) algemeen en indiceren een voedselrijke, dan wel verdichte bodem. Zo groeien hier onder andere als kleine veldkers, klein kruiskruid, scherpe boterbloem, kruipende boterbloem, smalle weegbree, paardenbloem en madeliefje in het korte gras en tussen de bestrating in het plangebied. In de schaduwrijkere delen groeien onder andere look-zonder-look, grote brandnetel, robertskruid en zevenblad. Van de locatie zijn geen beschermde planten (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) bekend noch door ons aangetroffen. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

5.1.2 VOGELS

Het plangebied is in potentie geschikt voor diverse soorten vogels van opgaand groen en bebouwing. Bij het veldbezoek werden spreeuw, merel, vink, zwarte kraai, koolmees, zwartkop, boerenzwaluw, roodborst, turkse tortel en houtduif waargenomen. Deze en andere soorten broeden mogelijk in (de omgeving van) het plangebied. Alle broedende vogels zijn bij wet beschermd. Het wordt dan ook aangeraden werkzaamheden waarbij de beplanting wordt aangetast (ruim) buiten het indicatieve broedseizoen (15 maart-15 juli) uit te voeren. Ook buiten de indicatieve broedperiode zijn broedende vogels beschermd, maar de kans op broedende vogels is dan veel kleiner.

JAARROND BESCHERMDE NESTEN EN VERBLIJFPLAATSEN

Van de vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestplaats werden de huismus en gierzwaluw tijdens het veldbezoek waargenomen. Tevens maakt de literatuur melding van de beschermde steenuil in de omgeving van het plangebied.

In de bomen in of nabij het plangebied werden geen nesten of potentiële nestlocaties van in bomen broedende jaarrond beschermde soorten waargenomen. De bomen hadden echter bladeren gedurende de quickscan, er wordt aangeraden dat indien men bomen gaat kappen deze vooraf goed te inspecteren op grote nesten (roofvogels) of holten. Indien deze worden aangetroffen kan het beste een ecoloog worden geraadpleegd.

Huismus

De gebouwen binnen het plangebied zijn (potentieel) geschikt als nestlocatie voor huismussen. Tijdens het veldbezoek zijn huismussen aangetroffen in de woonwijk aangrenzend aan het plangebied. Onder de dakpannen bevinden zich op meerdere locaties geschikte openingen voor huismussen. Via deze openingen kunnen de huismussen de ruimte tussen het dakbeschot en de pannen bereiken om hier vervolgens te nestelen. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of en hoeveel huismussen gebruik maken van de gebouwen binnen het plangebied. Het Kennisdocument huismus geeft bij de huismus aan dat twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei of vier gerichte veldbezoeken in de periode 10 maart tot en met 20 juni noodzakelijk zijn om de aanwezigheid van huismussen uit te sluiten.



Afbeelding 4: onder de dakpannen van de woning en de garage zijn veel geschikte plekken voor huismussen aanwezig.

Gierzwaluw
Het gebouw is mede door de beperkte hoogte ongeschikt voor gierzwaluwen. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing voor gierzwaluwen is niet noodzakelijk.

Steenuil
De voortplantings- en rustplaatsen van de steenuil en het bijbehorende essentiële leefgebied zijn beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Steenuilen broeden in holle bomen, in gebouwen (bijvoorbeeld onder golfplaten of dakpannen) en (steeds vaker) in speciaal voor steenuilen geplaatste nestkasten. Bomen met geschikte holten zijn niet aanwezig binnen het plangebied.

De gebouwen zijn (potentieel) geschikt als voortplantings- en/of rustplaats. Steenuilen foerageren in het landelijk gebied of andere grote (half) open groene gebieden. In het Kennisdocument Steenuil worden de volgende kenmerken voor het leefgebied genoemd:
- een open tot halfopen landschap met een afwisselend korte en verruigde vegetatie;
- erven met bebouwing, beplanting, tuinen, moestuinen en weilandjes met (hobby)vee;
- voldoende nestplaatsen in boomholten, nestkasten of nauwe ruimten in gebouwen, bijvoorbeeld tussen de dakbedekking en het beschot;
- een gevarieerd aanbod van prooien zoals muizen, regenwormen en insecten;
- voldoende zit- en uitkijkposten om te foerageren en om te rusten;
- geen verstoring en versnippering door grote wegen;
- geen gebruik van insecticiden of andere pesticiden in het territorium of in de directe omgeving.

In de dorpskern van Beuningen zijn in het verleden op enkele plekken steenuilen waargenomen. Deze locaties bevinden zich op meer dan 500 meter van het plangebied. De waarnemingen die tijdens het broedseizoen zijn verricht liggen langs de rand van Beuningen of nabij het Heuvepark.

Steenuilen hebben een territorium van 5 tot 30 hectare waarvan een aanzienlijk deel dient te bestaan uit geschikt foerageerhabitat (open/halfopen landschap).

Aangezien de versnippering en verstoring in het midden van de bebouwde kom sterk is en geen/onvoldoende open tot halfopen landschap in de directe omgeving (< 500 meter) van het plangebied aanwezig is, wordt de kans dat steenuilen gebruik maken van het plangebied zeer klein geacht. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de steenuil.

Overige vogels met jaarrond beschermde nest- en verblijfplaatsen in gebouwen worden niet verwacht en ook maakt vormt het plangebied geen essentieel onderdeel van het essentieel leefgebied voor de in de literatuur vermelde buizerd, grote gele kwikstaart, havik, ooievaar, sperwer, ransuil, wespendief en andere soorten met een jaarrond beschermde nestplaats.

5.1.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) grondgebonden zoogdieren waargenomen. Mogelijk doorkruizen algemene soorten als bosmuis, bunzing en rosse woelmuis het plangebied. Voor deze soorten geldt echter een vrijstelling in Gelderland. De literatuur maakt melding van de beschermde steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10) en bever (Wet natuurbescherming 3.5) de omgeving van het plangebied. Hieronder worden deze verder beschreven.

STEENMARTER

De beschermde steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10) is op enkele locaties rondom het plangebied waargenomen, het aantal waarnemingen is echter beperkt. Het gebouw binnen het plangebied is (potentieel) geschikt als voortplantings- en/of rustplaats voor steenmarters. Steenmarter kunnen deze gebouwen betreden via de losliggende of ontbrekende dakpannen (afbeelding 4 en 5). Aanvullend onderzoek dient aan te tonen of het plangebied door steenmarters wordt gebruikt als voortplantings- of rustplaats.

BEVER

Uit de literatuur blijkt dat de beschermde bever (Wet natuurbescherming 3.5) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Van deze soort zijn alle vaste voortplantings- en rustplaatsen en het bijbehorende essentiële leefgebied beschermd. Bevers verblijven in beverburchten die worden gebouwd met takken en modder, maar ook in holen in de oever. Wilgenbossen langs watergangen zijn erg belangrijk als foerageergebied voor bevers. Tijdens het veldbezoek zijn geen voortplantings- of rustplaatsen van de bever aangetroffen. Door het ontbreken van water in het plangebied worden deze ook niet verwacht. Ook is binnen het plangebied geen sprake van een essentieel leefgebied (o.a. wilgenbos) van de bever. Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing voor de bever is niet noodzakelijk.

5.1.4 VLEERMUIZEN

Verblijfplaatsen en de daarbij behorende essentiële onderdelen van het leefgebied van vleermuizen zijn beschermd via de Wet natuurbescherming (artikel 3.5). De literatuur maakt melding van het voorkomen van de gebouwbewonende soorten gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en watervleermuis in de omgeving van het plangebied. De gebouwen binnen het plangebied bevatten (potentieel) geschikte locaties voor gebouwbewonende vleermuizen (afbeelding 4 en 5). Verblijfplaatsen van boombewonende soorten worden niet verwacht, maar kunnen gezien het blad aan de bomen gedurende de quickscan ook niet volledig worden uitgesloten. Aanvullend onderzoek zal moeten aantonen of vleermuizen gebruik maken van de gebouwen of bomen binnen het plangebied.



Afbeelding 5: vleermuizen kunnen onder andere verblijven onder de dakpannen of achter de luiken, windveren en overige betimmering.

5.1.5 REPTIELEN EN AMFIBIEËN

De literatuur maakt melding van het voorkomen van algemene soorten als bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Mogelijk kunnen deze of andere algemene soorten af en toe in het plangebied aanwezig zijn. Deze zijn opgenomen in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Voor betreffende soorten geldt in Gelderland echter een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Verder zijn in de wijde omgeving van het plangebied de beschermde kamsalamander en poelkikker waargenomen (Wet natuurbescherming 3.5). Hieronder wordt de situatie voor deze twee soorten verder toegelicht.

Kamsalamander en poelkikker

De kamsalamander en poelkikker komen voor langs de Waal nabij Beuningen. Kamsalamanders en poelkikkers planten zich voort in stilstaande (meestal visvrije) wateren zoals poelen, laagtes, vijvers etc. In het plangebied is geen water aanwezig. Kamsalamanders hebben een actieradius van enkele honderden meters. Gezien de afstand tot het bekende leefgebied (de uiterwaarden van de Waal), het ontbreken van tussenliggende waarnemingen en het ontbreken van geschikte voortplantingswateren in het plangebied, worden geen kamsalamanders verwacht binnen het plangebied. Ook poelkikkers worden door het ontbreken van geschikt voortplantingswater binnen het plangebied niet verwacht. Indien poelkikkers het plangebied als verbinding of landhabitat gebruiken, blijft het plangebied deze functie behouden na de ontwikkelingen. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing voor de kamsalamander en de poelkikker is niet noodzakelijk.

Overige beschermde amfibieën en reptielen (Wet natuurbescherming 3.5 en 3.10) worden niet verwacht op basis van de bekende verspreiding en de (a)biotische omstandigheden binnen het plangebied. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

5.1.6 VISSEN

Binnen het plangebied is geen permanent open water aanwezig. Daarmee ontbreekt geschikt habitat voor beschermde vissoorten (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10). Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

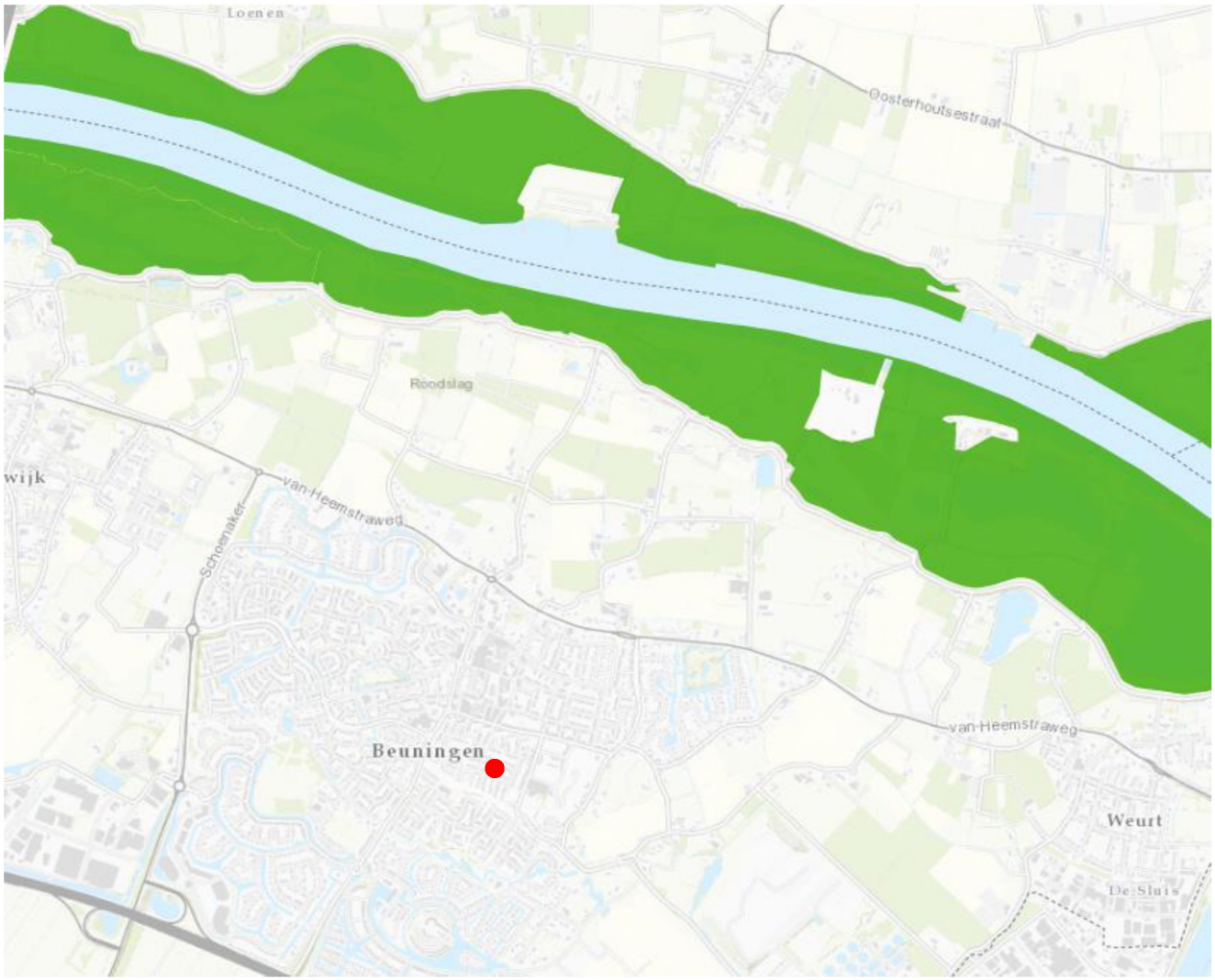
5.1.7 ONGEWERVELDEN

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de in Wet natuurbescherming opgenomen beschermde ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers, etc.). Ook in de literatuur ontbreken meldingen van beschermde ongewervelden in de omgeving van het plangebied. Er worden als gevolg van de voorgenomen

ontwikkelingen en werkzaamheden geen negatieve effecten verwacht op beschermde soorten uit andere soortgroepen (dagvlinders, libellen, kevers etc.). Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroepen.

5.2 NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)

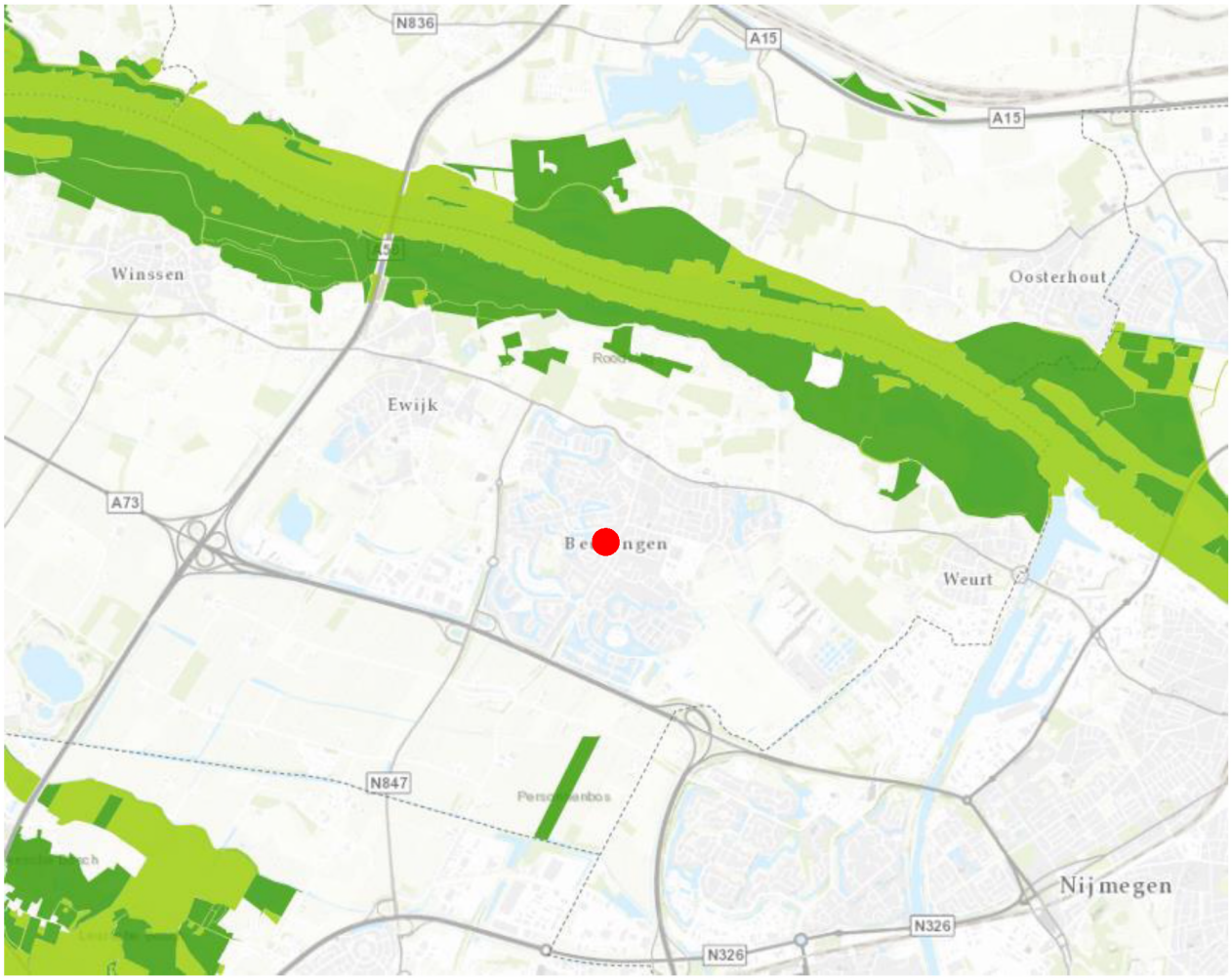
Het plangebied ligt op ongeveer 2 kilometer van het Natura 2000-gebieden 'Rijntakken' (afbeelding 6). Natura 2000-gebied 'Veluwe' en overige Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand van het plangebied. Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tussen het plangebied en de Natura 2000-gebieden, worden geen nadelige invloeden op de beschermingsdoelen van de Natura 2000-gebieden verwacht. Het uitvoeren van verdere toetsing of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Vogel- of Habitatrichtlijn is niet noodzakelijk.



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

5.3 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR

Het plangebied ligt op ongeveer 1,6 kilometer van het Gelders natuurnetwerk of de Groene ontwikkelingszone (afbeelding 7). Er vindt geen ruimtebeslag op het Gelders natuurnetwerk of de Groene ontwikkelingszone plaats. De wezenlijke kenmerken en waarden van het Gelders natuurnetwerk of de Groene ontwikkelingszone worden voor, na of tijdens de werkzaamheden niet aangetast. Een verdere toetsing is niet noodzakelijk.



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

6 CONCLUSIE

6.1 SOORTBESCHERMING

FLORA

De aanwezigheid van beschermde planten is zo goed als uitgesloten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

VOGELS

Alle broedvogels zijn beschermd via de Wet natuurbescherming. Nesten mogen niet worden beschadigd of vernield. De broedtijd van de meeste vogels loopt globaal van 15 maart tot 15 juli, maar ook daarbuiten zijn nesten beschermd. Indien in gebruik zijnde nesten worden aangetroffen, dan mogen deze niet worden beschadigd of weggenomen. Het is aan te bevelen eventuele werkzaamheden aan bomen en struiken (ruim) buiten de indicatieve broedtijd uit te voeren.

Jaarrond beschermde voortplantingsplaatsen (nesten) of rustplaatsen

Ooievaar

In het plangebied zijn geen nesten van ooievaars aanwezig. Ook wordt geen essentieel foerageergebied van de ooievaar aangetast. Effecten op de ooievaar worden dan ook niet verwacht (zie paragraaf 5.1.2). Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soort.

Buizerd, boomvalk, havik, ransuil, sperwer en andere in bomen broedende soorten

De kans op aanwezigheid van nesten van deze soorten wordt gezien de ligging van het plangebied (binnen de bebouwde kom) klein geacht. Nesten kunnen door het blad aan de bomen gedurende de quickscan ook niet geheel worden uitgesloten. Indien men voornemens is bomen te kappen wordt aangeraden deze voorafgaand aan de kop goed te inspecteren op grote takkennesten (roofvogels) en holten.

Indien deze worden aangetroffen wordt aangeraden een ecoloog te raadplegen. Ook wordt geen essentieel foerageergebied van deze soorten aangetast. Effecten op jaarrond beschermde soorten die afhankelijk zijn van bomen worden dan ook niet verwacht (zie paragraaf 5.1.2). Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soort.

Steenuil

De gebouwen binnen het plangebied zijn (potentieel) geschikt als broedlocatie voor de steenuil. De omgeving van het plangebied is echter ongeschikt als leefgebied voor de steenuil. Ook zijn in een zone van 500 meter rondom het plangebied geen steenuilen waargenomen gedurende het broedseizoen. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soort.

Gierzwaluw

In het plangebied zijn geen geschikte voortplantings- of rustplaatsen aanwezig voor gierzwaluwen. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soort (zie paragraaf 5.1.2).

Huismus

In het plangebied zijn (potentieel) geschikte voortplantings- of rustplaatsen aanwezig voor huismussen. Aanvullend onderzoek zal moeten aantonen of de gebouwen in gebruik zijn als jaarrond beschermde nestlocatie of verblijfplaats (zie paragraaf 5.1.2).

Overige vogelsoorten met een jaarrond beschermde voortplantings- of rustplaats worden niet verwacht.

Indien men voornemens is bomen te kappen wordt aangeraden deze in de winter te inspecteren op nesten die geschikt zijn voor roofvogels en/of holten. Indien deze worden aangetroffen wordt aangeraden een ecoloog te raadplegen. Tevens wordt geadviseerd tijdens het aanvullend onderzoek naar huismussen en vleermuizen ook te letten op indicaties van een eventuele jaarrond beschermde nestplaats.

GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Steenmarter
Aanvullend onderzoek zal moeten aantonen of de gebouwen in gebruik zijn als verblijfplaats van de beschermde steenmarter. Dit onderzoek kan worden gecombineerd met het onderzoek naar huismussen.

Overige vaste voortplantings- of rustplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdieren (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) worden niet verwacht. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor grondgebonden zoogdieren (zie paragraaf 5.1.3).

VLEERMUIZEN
In de gebouwen zijn meerdere (potentieel) geschikte invliegopeningen voor vleermuizen aanwezig die toegang kunnen geven tot het gebouw die door vleermuizen kunnen worden gebruikt als voortplantings- of rustplaats.

Aanvullend onderzoek zal moeten aantonen of de gebouwen binnen het plangebied in gebruik zijn als kraam-, zomer-, en/of paarverblijfplaats door vleermuizen (zie paragraaf 5.1.4).

Indien men voornemens is bomen te kappen wordt aangeraden deze in de winter te inspecteren op holten of loszittende bast die door vleermuizen kan worden gebruikt. Gezien het blad aan de bomen gedurende het veldwerk van deze quikcscan was dit namelijk niet geheel uit te sluiten. Indien deze worden aangetroffen wordt aangeraden een ecoloog te raadplegen. Tevens wordt geadviseerd tijdens het aanvullend onderzoek naar vleermuizen ook te letten op indicaties van een eventuele boombewonende soorten.

REPTIELEN EN AMFIBIEËN
Er ontbreekt geschikt voortplantingswater en landhabitat voor beschermde amfibieën en geschikt leefgebied voor beschermde reptielen. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep (zie paragraaf 5.1.5).

VISSEN
Door het ontbreken van oppervlaktewater is aanwezigheid van beschermde vissen uitgesloten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de soortgroep (zie paragraaf 5.1.6).

ONGEWERVELDEN
Aanwezigheid van beschermde ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers, etc.) is zo goed als uit te sluiten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroepen (zie 5.1.7).

6.2 NATURA 2000
Het uitvoeren van verdere toetsing of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Vogel- of Habitatrichtlijn is niet noodzakelijk (zie 5.2).

6.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Een verdere toetsing in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur is niet noodzakelijk (zie 5.3).

LITERATUUR

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

BIJ12. 2017. Kennisdocument Kamsalamander. Versie 1.0 Juli 2017.

BIJ12. 2017. Kennisdocument Huismus. Versie 1.0 Juli 2017.

BIJ12. 2017. Kennisdocument Steenuil. Versie 1.0 Juli 2017.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017) Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl

Internetbronnen

www.telmee.nl
www.waarneming.nl
www.ravon.nl

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5

BESCHERMDE DIERSOORTEN UIT DE HABITATRICHTLIJN

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

BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10

BESCHERMDE DIERSOORTEN (BIJLAGE A)

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

BESCHERMDE PLANTENSOORTEN (BIJLAGE B)

blaasvaren
groensteel
schubvaren
akkerboterbloem
akkerdoornzaad
akkerogentroost
beklierde ogentroost
berggamander
bergnachtorchis
blauw guichelheil
bokkenorchis
bosboterbloem
bosdravik
brave hendrik
brede wolfsmelk
breed wollegras
bruinrode wespenorchis
dennenorchis
dreps
echte gamander
franjegentiaan
geelgroene wespenorchis
geplooide vrouwenmantel
getande veldsla
gevlekt zonneroosje
glad biggenkruid
gladde zegge
groene nachtorchis
groot spiegelklokje
grote bosaardbei
grote leeuwenklauw
honingorchis
kalkboterbloem
kalketrip
karthuizeranjer
karwijselie
kleine ereprijs
kleine schorseneer
kleine wolfsmelk
kluwenklokje
knollathyrus
knolspirea
korensla
kranskarwij
kruiptijm
lange zonnedauw
liggende ereprijs
moerasgamander
muurbloem
naakte lathyrus
naaldenkervel
pijlscheefkelk
roggelelie
rood peperboompje
rozenkransje
ruw parelzaad
scherpkruid
schubzegge
smalle raai
spits havikskruid
steenbraam
stijve wolfsmelk
stofzaad
tengere distel
tengere veldmuur
trosgamander
veenbloembies
vliegenorchis
vroege ereprijs
wilde averuit
wilde ridderspoor
wilde weit
wolfskers
zandwolfsmelk
zinkviooltje
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, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos, wezel en woelrat.

Buiting Advies
Wilhelminaweg 64
6951 BP Dieren

0313 - 619042
www.buiting.nl